



ورفن المحادن الإسلام

منذ البداية حتم نهاية العصر السلجوقم

تأليف: أولكر أرغين صوى ترجمة وتقديم: الصفصافي أحمد القطوري









الحضارة مواكب تتوالى ... تندرس إحداها فتصعد الأخرى .. وكان للسلاچقة والأتراك دورهم فى مواكب الحضارة .. ساهموا فى بناء صرح الحضارة الإسلامية الشامخة .. حملوها .. تأملوها .. فطوروها ..

الفن ينتقل من حضن الثقافة إلى بوتقة الحضارة .. التدين فن .. والفن تدين .. قامت المعابد والكنائس والجوامع بفنونها المتنوعة في حضن التدين .. ألهم الدين الفنان المسلم فطوع المعادن ليصوغها تحفًا .. ازدانت بها القصور والسرايات .. زخرفها بمشاهد استوحاها من حياة الملوك والأمراء .. والنبلاء .. والمعيشة اليومية .

إن المتأمل لفنون المعادن وتطورها فى هذا الكتاب ؛ يتعلم الصمت البليغ .. فإن تامل الفن كتأمل العابد ... إن متذوق الفن يترشفه فى سكون واستغراق وابتهال لا يقل عن سكون واستغراق وابتهال الصالح العابد .

هذا الكتاب جولة أو إطلالة على المعادن وأدوات وطرق تحويلها إلى تحف فنية .. وأساليب وتقنيات زخرفتها منذ العصر الإسلامي المبكر حتى نهاية عصر سلاحقة الأناضول .. طاف خلفها وبحث عنها باحث تركى جاد . تأملها ودرسها حيث توجد في المتاحف العالمية أو التركية .. وضع خلاصة دراساته وتأملاته في هذا الكتاب الذي نقله عن التركية أستاذ محب للفنون ومتقن لهذه اللغة الشقيقة.

تطورفن المعادن الإسلامي

تاليـــف : أولكر أرغين صوى

ترجمة وتقديم وتعليق: الصفصافى أحمد القطورى



المشروع القومى للترجمة

إشراف: جابر عصفور

العدد: ٩٧٣

- تطور فن المعادن الإسلامي

- أولكر أرغين صوى

- الصفصافي أحمد القطوري

الطبعة الأولى ٢٠٠٥م

هذه ترجمة كتاب:

İslam Maden Sanatının Gelişmesi Başlangıcından Anadolu Selçuklarının Sonuna Kadar

By: Dr. Ülker Erginsoy

حقوق الترجمة والنشر بالعربية محفوظة للمجلس الأعلى للثقافة

شارع الجبلاية بالأوبرا - الجزيرة - القاهرة ت ٢٣٩٦ ٥٣٥ فاكس ٨٠٨٤٥٧

تهدف إصدارات المشروع القومى للترجمة إلى تقديم مختلف الاتجاهات والمذاهب الفكرية للقارئ العربى وتعريفه بها ، والأفكار التى تتضمنها هى اجتهادات أصحابها فى ثقافاتهم ، ولا تعبر بالضرورة عن رأى المجلس الأعلى للثقافة .

الفهرس

| 17 | (كَلِمَةُ لابُدَ مِنْها) |
|-----|---|
| 21 | مقدمة المترجم |
| 21 | أو لاً: الإطار الزمني: |
| 36 | ثانياً: الإطار الْمَوْضُوعِي للكتاب المترجم: |
| 41 | مُقَدِّمة المُؤلَف |
| 43 | شُكُرٌ |
| 45 | المختصرات المستخدمة في الهوامش والمراجع |
| 47 | ١ – المدخــل |
| | ٢- الْمُعَادِنِ والْتِقْنِيَّاتِ الرئيسة المستخدمة في الفنون الإســــــــــــــــــــــــــــــــــــ |
| 63 | المعدنية |
| 63 | أ– المعادن |
| 91 | ﴿حُواشَى هَذَا الْجَزَّءُ وَالْنِّي أَعَدُّهَا الْمَتْرَجِمَ﴾ |
| 93 | ب- (تِقْنِيَاتُ الْفُنُونِ الْمَعْدَنِيَةِ الإسْلاَميَّة) |
| 93 | ١ - يَقْنِيَّات صنع الْتُحَفْ اَلْمَعْدَنَيَّة: |
| 125 | ٧- طُرُز زَخْرَفَةً الآثار المَعْدَنيَّة: |
| 125 | أ- الحَفْر والقَشْط = "الحك" - النحت |
| 125 | الْقَشْط:ا |
| 127 | الْحَفْـر:ا |

| 129 | ب– الزخرفة البارزة "الريپوزييه والطرق الأخرى": |
|-----|---|
| 136 | ج- الطَبْع بالقوالب: |
| 137 | د – التَخْرِيم:د |
| | هــ الْزُرْكُشَة الترصيع - التطعيم أو التكفيت: التزيين بخيوط |
| 138 | الذهب أو الفضةا |
| 143 | الْتَرْصِيع: أو الْتَطْعِيم = التَكْفِيت |
| 147 | إعْدَاد الْفَجَوات وتَرْصَٰيعها بحَشَوات على هَيْئَة أَسْلاك |
| 148 | إعداد الْفَجَوَات وتَرْصَيعها بورق الذَّهَب أو الفِضَّة |
| 152 | النُّلُ = النيلو Niello: = السواد |
| 154 | زَخْرَفَة الأحجار المَعْدَنية القيِّمة بالمينا والزجاج الملوَّن |
| 155 | المينا: "أمايه" Mine المينا: "أمايه" |
| 163 | الْتَغْليف و الْتَذْهيب |
| 164 | الْتَذْهَبِيب بِالطُرُفِي الميكانيكية |
| 166 | التَذْهُيب بالأساليب الكيميائية |
| 168 | ﴿ حُواشَى هذا الجزء والتي أعدُّها المترجم ﴾ |
| | ٣- (تَطَوُّر الفُنُون المَعْدَنيَّة الإسْلاميَّة حتى نهاية العَصـرْ |
| | السَلْچُوقى مع نَماذِجَ من القِطَع المُهاجِرة إلى المُتاحِف |
| 169 | والمَجْمُوعات الخاصة في الدُّولِ الأَجْنَبِيَّة |
| 169 | الفُنُون الْمَعْدَنِيَّة في الْعَصْر الإسْلامي المُبكِّر |
| 169 | الْعَصْرُ الْأُمَوَى والْعَبَّاسيالله اللهُوَى والْعَبَّاسي |
| 169 | إِطْلَالَة عَامَةً على الْعَصَّر الإِسْلامِي المُبَكِّر |
| 178 | اً – المجموعة الأولى |
| 178 | الأطْبَاق والصَّواني والطاسات المَصنُّوعة من الفِضَّة أو البرونز |
| | |

| الْقُوَ الِب | 178 |
|---|-----|
| الأساليب | 180 |
| مَوْضُوعات الزَّخْرَفَة وتيماتها | 182 |
| | 183 |
| | 183 |
| | 186 |
| | 195 |
| | 200 |
| الأَشْكال الحَيَو انيَّة | 206 |
| النَّكُويِنات الزُخْرُ فِيَّة المُشْكَلَة من عَناصِر مُخْتِلْفَة | 210 |
| آفاريز الكتابة | 213 |
| وَظَائِفِ الْطَّاساتِ والْصَّواني والأَطْبَاقِ | 217 |
| الأَبَارَيِق، والمَشَــارِب، والزهريات المَصــنُوعَة من الْذَّهَبِ أو | |
| الْفضَّــة أو من الْبُرُونْز (| 220 |
| الأُوانِي البُرُونِنْزِيَة التي عَلَى شاكِلَة الْحَيَوانات | 239 |
| | 252 |
| £ | 264 |
| ٥- القَنَادِيلِ البُرُونْزيَّة | 267 |
| <u> </u> | 269 |
| حواشي هذا الجزء | 274 |
| ب- فَن الْمَعادِن في الْعَصْرِ الفاطمِي | 278 |
| | 278 |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 283 |

| ٢ – الآثار البُرُونْزِيَّة | 286 |
|---|-----|
| | 295 |
| 8 | 298 |
| جـــ الْفَنَ الْمَعْدَني في العصر السلچوقي | 299 |
| مَعْلُومَات عامَة عنْ الْعَصــر الْسَلْجُوقي وإطْلاَلَة عَلَى الْفَنْ الْمَعْدَني في هَذا الْعَصْر 9 | 299 |
| الْخَامَات والنَقْنيَاتُ | 305 |
| الأَوَانِي؛ أَنْواعُها ووظائِفُها | 311 |
| G 3 = | 315 |
| الذَّخرَ فَهُاللهُ عَدر فَهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَ | 317 |
| | 317 |
| ٢- الهَباكل الحَيَو انبَّة | 320 |
| ٣- الْصُنُورَ الآدَميَّةَ | 330 |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 334 |
| ٥ – الخطوطُ الكتابيَّة5 | 335 |
| تَأْرِيخِ التُّحَفِ المَعْدَنَيَّةِ السَلْچُوقِيَّة وتَصْنيِفها جُغْرِ افِياً | 346 |
| /) · 11 (1 >) | 350 |
| حواسي هذا الجرء | |
| المعديية | 353 |
| | 353 |
| صينيَّة ألب أرْسلان8 | 358 |
| قِنِّينَات | 363 |
| | 364 |
| | 365 |

| 366 | المشربيات = "المز ادات" |
|-----|--|
| 369 | ب- تُحَف البُرونْز والنِّحاس الأَصنْقَر |
| | ب- الْتُحَف الْبُرُونْزِيَّة المَصْبُوبَة، والمُزَخْرَفَة، بأَسالِيب الحَفْر |
| 369 | و التَّكْفيت، و الْتُخْر يم |
| 369 | الْمَدْرَ سَنَةَ الأُولَىاللهُ اللهُ |
| 370 | ١- الصَّوَانِي والطسوت |
| 372 | ٢- الأَبارِيقُ |
| 373 | أَبارِيق النُّو ْع الأَوَّلأبارِيق النُّو ْع الأَوَّل |
| 375 | أباريق النوع الثانيأباريق النوع الثاني |
| 376 | أَبارِيق النَّوْع الثالثأبارِيق النَّات |
| 377 | ٣- المَبَاخِر |
| 387 | مَباخِرُ الْطَّيْرِ |
| 390 | مُبْحِرُ الصَّيْرِ ٤- التَّحَفُ السلچوقيَّةُ الإيرانية الأُخْرى التي عَلى هَيْئَة الحَيَوانْ |
| 390 | مماسك الأحجار |
| 394 | غَرْفِين بِيساًغُرْفِين بِيساً |
| 399 | ٥- الْمَرُ ايَا |
| 403 | الْمَجْمُوعَة الْتَانِيَة |
| 404 | المَر ايا المُزَخْرَفَة بتَكْوِينات أبى الهول |
| 407 | المَرَايا المُزَخْرَفة بمَناظِرِ فُرْسان الصيد |
| 413 | المَرايا المُزَخْرَفَة برسُومِ الحَيَوانات الراكضة |
| 414 | الْمَر اياالمُز َخْر َفَةبالرِّ موز الْفَلَكِيَّة |
| 416 | الأطباق: لَوْحات الزِّينَة |
| 418 | اللهُوَ اويناللهُوَ اوين |

| ٨– الأَوَانِي: بـاقْرَ اح | 424 |
|---|-----|
| ~ 0 | 427 |
| ١٠ - الْقَنَاديل و الْمَشْكَاوَ ات | 429 |
| تُحَف النَّحاَس الْأَصْفَر أو البُرُونْز المزَخْرَفَةُ بأسْلُوب التَكْفيت، والْمَصْنُوعَة بِتَقْنِيَّة الطَرْق، أو الْصَّب المَدْرَسة الثانية: (مَدْرَسة | |
| و الْمَصننُوعَة بتَقْنيَّة الطَرْق، أو الْصنَّب المَدْرَسة الثانية: (مَدْرَسـة | |
| خُر َ اسان)ُ | 433 |
| خُرَ اسان) المَقْلُمَة | 434 |
| | 437 |
| إِبْرِيق تِفْلَيِس َأبريق تِفْلَيِس َ | 441 |
| . | 442 |
| المَجْمُوعَة الثانية | 445 |
| لْمَجْمُوعَة الثَّالِثَة | 446 |
| ٠ | 448 |
| لَعُلَبٌ = الْصَنَادَيِقِلَعُلَبٌ = الْصَنَادَيِقِ | 453 |
| | 459 |
| قِنِّيناًت بُرُونْزِيَّة | 461 |
| لَأَكُو امانيل = ً أَو انبي ماء | 467 |
| | 469 |
| • | 470 |
| لسمات المُمَــيِّزة للتحف المَعــدنيَّة المصــنْوعة في إيران في | |
| | 480 |
| | 489 |
| لْفُنُونِ الْمَعْدَنيَّةِ فِي سُورْيَا | 493 |

| | الطرة عامه على الفنون المعدنية السورية والميزوبوطامية أي |
|-----|--|
| | العر اقية) |
| | أ- القناديل المَصننُوعَة من النِّحاس الأصنفر والمُزخْرَفَة بإسلوب |
| 499 | أ- القناديل المَصننُوعَة من النّحاس الأصنفر والمُزخْرَفَة بإسلوب التخريم والمرزخْرَفة بالتّطْعيم التخريم والمرايا البرونزيّة المَصننُوعَة بالصّب والمُزخَرَفة بالتّطْعيم |
| 501 | المراك اللاولا لـ4 |
| | ب- التُّحَفُ المَصننُوعَة من النِّحاس الأَصنفر والمُزرَخْرَفَة بتَكْنيك |
| 505 | التَكْفِيت "مدرسة الْمُوصل" |
| 556 | صَنْدوق ''لؤلؤ'' |
| 557 | صِينِيَّة "لؤلؤ " |
| 560 | صِينِيَّة مِيُونِخ |
| 568 | طِست العادِل الثانِي |
| 574 | مَبْخَرَة العادِل الثانيمَبْخَرَة العادِل الثاني |
| | الخُصائِص والسِّمات المُمنِّزة للتُحَف الفَنيَّة المَعْدَنيَّة المَصنوعة في |
| | الخصائص والسمّات المُمَيِّزة للتُحف الفَنيَّة المَعْدَنيَّة المَصنوعة في أرض الجزيرة خلال العصر الأيوبي والسلچوقي ، ومُقَارَنتها |
| 608 | بأعمال مَدْرَسة الموصلِ وخور اسان |
| 628 | ﴿ حواشی هذا الجزء ﴾ |
| | ٣- فَنُونِ المَعادِنِ في عَصْر سلاجِقَة الأناضول (فُنُـون الفَتْـرَة |
| | المَحْصُورة فيما بين ١٠٧١م = ٢٦٤ هـــ ونهـاية القـرن |
| | الثالث عشر أي السابع الهجري) نظرة عامة على فنون المعادن |
| 629 | في عصر سلاچقة الأناضولِ |
| 636 | أ- أَدَوَات الزِّينَةِ الفِضِّيَّةِ والذُّهبِيَّةِ |
| 646 | ب- الأعْمَال النُحَاسِيَّة، والبُرُوِنْزِيَّة الزِّنْكِيَّة |
| 646 | الأثار المَصنْنوعَة بطريقة الطَّرْق، والمُزَخْرَفَة بتَقْنِيَّة التَخْرِيم |

| 646 | الآثار المَصْنوعَة بطريقة الطَّرْق، والمُزَخْرَفَة بتَقْنِيَّة التَخْرِيم |
|-----|---|
| 652 | طَاس مُزَخْرَف بِتَقْنِيَة المينا |
| 663 | الآثار المُزَخْرَفَةَ بِالْنَقُوشِ البارِزَة والمَصنُّوعَة بالصَّب |
| 685 | الآثار المَشْغُولَة بتقْنِيَّة التَخْرِيمُ والمُصنَّعة باسلوب الصَّهْر والصَّب |
| | الآثار المَصننُوعَة بَتِقْنِيَة الطَّرْق أو الصَّب والمَشْغُولة بأسلوب |
| 690 | التَكُفيتالتَكُفيت |
| | الْخُصَائِصِ المُمنَيِّزة للأعْمال المَعْدَنِيَّة المُصـنَّعة في الأناضول |
| 697 | خــــاللُ العصر السلچوقي |
| 703 | ﴿ حواشي هذا الجزء ﴾ |
| | ٤ - الآثار الْمَعْدَنِيَّة التَّى تَعُود إلى الْعُصور الإسْلاميَّة حتى نِهَايَة |
| | سلاچقة الأناضُولُ والمَوْجُودَة في متَاحِف تركيــا ومَجْمُوعاتِهــا |
| 705 | الْخاصيَّة |
| 706 | أ- الآثار المَعْدَنيِّة التي تَرْجع إلى العَصْر الإسْلامِي المُبَكِّر |
| 717 | ب- الآثار المَعْدَنِيَّة التي تَرْجِع إلى العَصر السَلْچُوقِي |
| 717 | ١- إير ان |
| 717 | (الآثار المعدنية المصنوعة فيما بين الاستيلاء المغولي) |
| | أ- (الأثار البُرونْزِيَة المَصنوعَة بالصَّب وزُخْرِفت سـُطوحها |
| 718 | بالحَفُرْ والنَّقْش البارز أو التخريم: المَدْرَسَةِ الأولى) |
| | بِ- الآثار البُرونْزِيَّة أو النُحاسِيَّة الصَفْراء المَصْنُوعَة بتَقْنِيَة الصَّب أو |
| | الطِّرْق والمُز خْرَفَة باسلوب التَّكْفِيت؛ المَدْرَسَة الثانيَة (مَدْرَسَة |
| 734 | خُر اسان) |
| 747 | ٢- سُورْيا وما بَيْن النَهْرِين |

| | (الأعمَّال المَعْدَنيَّة التي تعود إلى الأيُوبِيِين الذين تابعوا العَنْعَنــات |
|-----|--|
| | الْفَنِّيَةُ السُلْچُوقِيَّةُ وَالْزِنْكَيْيِنِ وَسَلَاچِقَةُ سُوْرِيا خَلَالَ الْفَتْرَةُ الْمُمْتَدة |
| | من نِهايَة القرن الحادى عشر أى الخامس الهجرى إلى |
| | مُنْتَصِف عام ألف ومائتين وستين = ٢٥٩هــ) |
| | أ - (القَنادِيل النُحاسِيَّة المَصنُوعَة بتَقْنِيَة الطَّــرْق، والمُزَخْرَفَــة |
| | بأسلوب التخريم والمَرايا البُرونْزِيَّــة المَصْــنُوعة بالصَّـب |
| 748 | والمُزَخْرُفَة بالزخارف البارزة) |
| | الآثار المَصننُوعة من النحاس الأَصنفُر والمُزَخْرَفة بنَقْنِيَّة |
| 755 | التَكْفِيت "مدرسة الْمُوصِلِ" |
| 799 | ﴿ حواشي هذا الجزء ﴾ |
| | ٣ - الأَناضُول (الآثارُ الْمَعْدَنيَة الْمَصْنوعَة فيما بَيْن آخَر الْقُـرْن |
| | الحادي عَشر إلى نِهاية الْقَرْنِ الْثالِث عَشر أي الخامس - السابع |
| 800 | الهجرى) |
| 801 | أ – الآثار الْمَصْنُوعَة بتَقْنِيَةِ الْطَّرْقِ والْمُزَخْرَفَة بتَقْنِيَة الْتَخْرِيم |
| 852 | ب - الآثار المَصنوعَة بالْصَّبِ والْمُزَخْرَفَة بالْزَّخارِف الْبارِزَة |
| 901 | ج – الآثَار الْمَصْنُوعَة بتَقْنِيَة الصَّب والْمُزَخْرَفَة بتَقْنِيَة الْحَفْرِ |
| | د – الآثار الْمَصْنُوعَة بتِقْنِيَّة الطَّرْق والمُزَخْرِفة بتِقْنِيَــةِ الـــنَّقْش |
| 906 | البارز = الريپوزيه |
| | هـــ (الآثَار المَصنْنُوعَة بتِقْنيَة الصَّب أوالطَّرْق والمُزَخْرَفَة بتِقْنِيَة |
| 913 | النَّقُشِ أَى التكفيت) |
| 982 | ﴿ هُو امشُ المترجم حول هذا الجزء ﴾ |
| 984 | 0 – الْخُاتَمَة |

| | أ- الْنتَائِجِ الْتي تَمَّ الْوُصُـول إليها حَول الْخَصائِص المُمَيِّزة لِفَـن |
|------|--|
| 984 | المَعْدَن في فجر الإسلام |
| | ب- الْنَّتَائِج التي تَمَّ الْوُصُول إليها حَول السِّمات المُمَيِّزة لِفَن |
| 989 | الْمَعْدَن في العصر الفاطمي |
| 992 | ج- إضافات السَّلَاچِقَة إلى الفن الإسلامي المعدني |
| 993 | ١ - الْتَجْديد في الْخَامَات |
| 994 | ٢ - الْتَجْدَيِد الْذَى حَدَث في الْتَقْنِيَة |
| 996 | ٣- الْتَجْدِيِد الَّذِي حَدَث في أَنْوَاع الأَوَانِي |
| 998 | ٤ - الْتَجْدِيِد الَّذِي حَدَثَ في قَوَ الب الأَوَ اني |
| 999 | ٥- الْتَجْدِيدِ الَّذِي أَحْدَثُوه في الْزَخْرَفَةِ |
| 1002 | السمات الإيرانية |
| 1006 | سمات ميزوپوطامية – سوريا |
| 1011 | السمات الأناضولية |
| 1023 | ٦- الكتالو ج |
| 1023 | أ – المتحف الإثنوغرافي في أنقرة |
| 1025 | ب- متحف دیار بکر |
| 1026 | ج− متحف حاجى بكتاش: Hacıbektaş Muzesi |
| 1027 | د- المتحف الأركولوجي باستانبول |
| 1028 | هــ- متحف طوپ قاپی سرای باستانبول |
| 1030 | و – متحف الآثار الإسلامية والتركية باستانبول |
| 1040 | ز - متحف مو لانا في قونية |

| ₇ - معرض ی. قویون او غلی بقونیة | 1042 |
|--|------|
| ـ – متحف نيغده | 1042 |
| ً – قائمة الأشكال والرسوم | 1043 |
| – قائمة الصور | 1050 |

(كلمة لابد منها)

بدأ اهتمامى بالفنون منذ أن فكرت فى أطروحتى للماجستير حول مسرح عبد الحق حامد وأثره فى المسرح التركى عام 1976 ام = 1978 وقد أيدنى فى ذلك أستاذى المرحوم أ.د/ محمد محمد القصاص وأشرف على هذه الأطروحة معه أستاذى الأستاذ الدكتور/ أحمد السعيد سليمان (1970-1970)؛ فالأول أستاذ فى الدراسات العبرية وناقد مسرحى مشهود له، والثانى عالم جليل فى ميدان الدراسات الشرقية الإسلامية. والمسرح كما هو معلوم "سيد الفنون".

وما إن سافرت إلى إستانبول في يناير عام ١٩٦٧م = رمضان ١٣٨٧هـ حتى ازداد هذا الاهتمام، وزادت الألفة مع الفنون؛ حيث وفد إلى إستانبول الباحث حسين عليوة لإعداد المادة العلمية لأطروحته للدكتوراه عن الأسلحة المعدنية الإسلامية. فكان التجوال معه على المتاحف في مدينة إستانبول. ثم كان قيامي بالترجمة في الأعمال الفنية السينمائية المشتركة بين مصر ولبنان وتركيا والتعامل مع كتاب السيناريو ومخرجي الأفلام وإعداد الديكورات والتصوير مما وفر لي احتكاكا مباشرا آخر مع نوع آخر من أنواع الفنون؛ فيه الضوء والتصوير والرسم، والحركة والبعد الثالث للصورة، ومفردات الإكسسوار والديكورات من لوحات وتحف فنية وحلي وفازات وهياكل وتماثيل ومناظر طبيعية. واكتشاف أماكن التصوير من سرايات وقصور وفيلات وشاليهات وأماكن خلوية كالجبال والغابات والبحار والبحرات.. مما وفر مخزونا هائلا من المتراكمات الفنية.

وكانت العلاقة بكلية الآثار والتدريس فيها في مرحلة الليسانس ومرحلة الدراسات العليا – من خلال التاريخ الإسلامي واللغة التركية العثمانية والاحتكاك بعلماء الآثار الكبار؛ أمثال الأستاذ الدكتور / حسن الباشا والأستاذ الدكتور / عبد العزيز صالح والأستاذ الدكتور على رضوان والأستاذة الدكتورة / آمال العمري والأستاذ الدكتور / حسني نويصر – أطال الله في عمرهما – مرحلة أخرى من مراحل الاحتكاك بالفنون والآثار، ومخزونا جديدا يضاف إلى التراكمات الفنية المخزونة.

قد بدأ الاحتكاك الفعلى بالفنون والآثار بنشر سلسلة من المقالات عن بعض من المتاحف العالمية والآثار الإسلامية في كل من تركيا وقبرص في مجلة الفيصل السعودية حين أعرت لأول مرة إلى دارة الملك عبد العزيز بالرياض فيما بين أعوام $15.7 \rightarrow 15.8 = 19.8 - 19.8 - 19.8 = 19.8 + 19.8 = 19.8 + 19.8 = 19.8 + 19.8 = 19.8 + 19.8 = 19.8$

وفى الإعارة الثانية إلى جامعة الملك سعود بالرياض أيضا فيما بين أعوام 1517 - 1518 = 1997 - 1997 - 1998 م وبين مكاتب ومكتبة جامعة الرياض – كلية الآداب – وكلية اللغات والترجمة – حدث الاحتكاك بالرعيل الشاب من علماء الآثار المصريين المعارين إلى قسم الآثار في الجامعة نفسها (أمثال الأستاذ الدكتور/ مصطفى شيحة. والأستاذ الدكتور/ محمد الكحلاوي، والأستاذ الدكتور/ محمد حمزة)، والجيل المؤسس والصاعد من علماء الآثار السعوديين أمثال الأستاذ الدكتور / الطيب الأنصاري والدكتور/ طلال... فوجدت فيما بيننا – دون أن أدرى – لغة مشتركة وحوارا مثمرا وحبا متبادلا، وشهدت معاقلنا في شارع الخزان بالرياض حوارات ومناقشات دعمت الحب والصداقة وأنتجت لدى رغبة في الولوج الفعلى إلى عالم الآثار والفنون جنبا إلى جنب مع عالم الأدب ولكن هذه المرة من خلال فن الترحمة.

رشح الأصدقاء بعضا من الكتب حول الفنون والعمارة والخط. وكانت كفة الكتاب الذى بين أيدينا هى الرجحى. فبدأت على الفور فى جمع كل ما تيسر { عن الفنون بصفة عامة والفنون المعدنية بخاصة، وتلت ذلك مرحلة القراءة فى هذه الكتب لاكتساب المهارة اللغوية.

ثم بدأت مرحلة الترجمة؛ وكانت العودة إلى أرض الوطن عام ١٩٩٧م = ١٤١٨هـ. وتطلب المنهج الدراسي في القسم - قسم اللغات الشرقية الذي أشرف بالانتماء إليه - أن أقوم بتدريس الجزء التخصصي في فرع اللغة التركية والمتعلق بالفنون والآثار التركية السلچوقية والعثمانية. وكانت فرصة مواتية لاسترجاع المخزون، والاستفادة من المتراكمات. وشغلتنا الحياة ببعض من أمورها، منها إعداد مجموعة من الأحاديث الإذاعية عن "نماذج من روائع الفن الإسلامي" للبرنامج التركي الموجه باللغة التركية لمدة ستة أشهر متتالية، مما زاد من الخبرة وتراكم المخزون. ولكن كانت العودة إلى استكمال الترجمة والإصرار على أن يخرج إلى النور هذا الكتاب الذي أزعم أنه سيكون سفرا فريدا في المكتبة العربية.

فالكتاب معنى بالفنون المعدنية منذ بدايات العصر الإسلامى المبكر؛ مرورا بالأمويين والعباسيين وحتى نهاية عصر سلاچقة العراق والأناضول. ولم يهمل الإشارة والتنويه بالدويلات والدول التى كان لها باع فى ميدان الفنون المعدنية وحماية مبدعيها كالبويهيين والزنگيين والأرتوقيين والأيوبيين سواء كانوا فى بلاد ما بين الرافدين أو سوريا أو جنوب شرق الأناضول أو مصر.

يتفرد الكتاب بخاصية لم أرها في غيره من الكتب؛ حيث قام الباحث المؤلف باستعراض الأدوات والخامات وطرق صنع وطرز زخرفة شتى القطع الفنية المعدنية؛ من أطباق وصوان وأباريق وشمعدانات ومقالم وحقات وهاونات وأدوات زينة. وعرف بكل الأدوات والمعادن والتقنيات المستخدمة في الصنع والزخرفة قبل الخوض في التحف ذاتها وأماكن تواجدها وعرضها

فى المتاحف والمعارض العالمية خارج نطاق تركيا، ولم ينس تلك التى تحتويها المخازن والمتاحف والمجموعات الخاصة فى شتى ربوع تركيا.

بعد أن فرغت من الترجمة رأيت أنه من اللازم أن أقدم هذه الكلمة التى لابد منها لكى أسرد فيها الملابسات. وأشيد بجهد أصحاب الفضل، وأقول؛ إننى قدمت للكتاب بمقدمة مختصرة عن الدول والدويلات التى اهتم المؤلف بنتاجها الفنى المعدني، ولم أكتف بما قدمه المؤلف نفسه فى ثنايا الكتاب. وأوردت من جانبى حواشى أخرى حول الدول والدويلات والمدن والمناقب والأساطير والمؤلفين الذين أشار إليهم المؤلف ولم يقدم عنهم معلومات مكتفيا بما يمكن أن يكون لدى القارئ باللغة التركية عنهم وقد فضلت أن تكون إضافاتى هذه عقب كل فصل من فصول الكتاب حتى لا تتداخل مع حواشى ومراجع المؤلف نفسه الذى فضل أن يجعلها بأرقام متتابعة حتى نهاية الكتاب. أما كل الأرقام الموجود أمامها (*) مثل هذه النجمة فإنها من عندياتى وإضافاتى.

كما قدمت فى ثنايا حواشى المؤلف بعض التعليقات التى رأيت أنها ضرورية ووجدتها فى بعض المراجع العربية خلال الترجمة. ولما كان الكتاب عن تطور فن المعادن الإسلامى ؛ فقد رأيت أن أضيف من عندى التاريخ الهجرى غير الموجود فى الأصل حتى أقرب الفترات والمراحل الزمنية المذكورة بالتاريخ الميلادى إلى ذهن القارئ المهتم بالتاريخ الهجري، وحتى نعود ونتعود على استخدام تاريخنا الهجرى الإسلامى.

مقدمة المترجم (الإطار الزمني والموضوعي للدراسة المترجمة)

أولا: الإطار الزمنى:

عنوان الكتاب كما هو واضح (تطور فن المعادن الإسلامي منذ البداية وحتى نهاية العصر السلچوقي) أى أنه يحصر الدراسة منذ ظهور الإسلام (وتحديد التاريخ الهجرى = 777 من التاريخ الميلادي) إلى نهاية العصر السلچوقى فى الأناضول 878 من الأناضول 878 من أى أن الإطار الزمنى يسمل ما بين سبعة إلى ثمانية قرون. وتحصر الدراسة مجالها فى فن المعادن – وكما أشار المؤلف فى مقدمته – المدنى أى أن الفنون المعدنية العسكرية خارج نطاق هذه الدراسة.

وبنظرة كلية، أو بعبارة أخرى بإطلالة بانورامية سنلقى بصيصا من الضوء على الدول الإسلامية التى تشكلت داخل هذا الإطار الزمنى المحدد دون أن نهمل ذكر الدويلات التى ظهرت أيضا، وكان لها دور ملموس فى حماية ورعاية هذه الفنون.

فبعد أن انتقل النبى محمد - صلى الله عليه وسلم - إلى الرفيق الأعلى في العام الحادى عشر للهجرة = ٦٣٢ ميلادية، تولى بعده الخلفاء الراشدون الأربعة بداية بصاحبه وحميه أبو بكر الصديق، ثم عمر بالانتخاب فعثمان

وعلى. ولما استشهد على - رضى الله عنه - سنة \cdot 3هـ = 171 ميلادية، وبتخلى الحسن عن المطالبة بالخلافة، جعل معاوية بن أبى سفيان الخلافة فى أسرته، و أقام الدولة الأموية.

استمرت الدولة الأموية ومقر حكومتها دمشق من 13a = 177م إلى سنة 177a = 0.0م، ووليها من بنى أمية أربعة عشر خليفة. توطن المسلمون فى العراق العربى بعد وقعة ذات السلاسل (17a = 0.0م) وامتلكوا الحيرة، وانفتحت أبواب سوريا أمام العرب بعد معركة اليرموك، ودخلوا دمشق، وبعد أن استولوا على حمص وبعلبك وحلب وأنطاكية والقدس وقيسارية دانت سوريا كلها للعرب عام 10a = 0.0م.

وفى العراق استولى العرب على القادسية ١٦هـ = ٦٣٢م وعلى عاصمة الساسانيين المدائن الواقعة على نهر دجلة، وما إن وصلنا إلى عام ١٩هـ = ٦٤٠م حتى سقطت أرض الجزيرة، وأقيمت مدينتا البصرة والكوفة، وتم القضاء الكامل على الدولة الساسانية بعد معركة نهاوند عام ٢١هـ = ٢٤٢م، وأصبحت إيران كلها ضمن بلاد الإسلام.

دخل المسلمون هراة عام ٤١هـ = ٢٦٦م، وفتحوا بعد ذلك بخارى في عام ٩٠هـ = ٧١٢م.

أما فى الأناضول؛ حيث الجهة الشمالية، الذى لم يخضع بعد للخلافة، فقد بقى في يد الروم، ولكن المسلمين استولوا على أرمينية وأرضروم.

أما في شمال أفريقيا والغرب؛ فقد كان التقدم أبطأ منه في الشرق. فبعد فتح مصر عام $^{78} = 137$ م تقدم المسلمون نحو <u>السواحل البربرية</u> ووصلوا إلى أبواب مدينة <u>قرطاجة</u>، وبنيت <u>القيروان</u> عام $^{80} = ^{17}$

لتكون عاصمة لإفريقية، ووصل المسلمون حتى المحيط الأطلسي، وعبروا البحر بقيادة طارق بن زياد وفتحوا طليطلة عام 978 = 170م، ولم يحن عام 978 = 170م حتى كان العرب في جنوب فرنسا.

وبعد إلحاق قبرص بالممتلكات العربية عام 189 = 189م، وجزيرة صقلية التى ظلوا بها إلى نهاية القرن الخامس الهجري/ الحادى عشر الميلادي؛ أضحت الدولة الأموية مترامية الأطراف.

وهكذا كانت الخلافة الإسلامية تضم في ذلك التاريخ كل البلاد الواقعة بين المحيط الأطلسي ونهر السند، وبين بحر الخزر وشلالات النيل. وكان من الطبيعي أن حكومة تملك هذه الأرجاء المتباعدة إلى هذا الحد، وتحكمها حكما مركزيا، لا يمكن أن تكون طويلة البقاء.

وبدأ الانسلاخ بالأندلس؛ فأسس فيها عبد الرحمن الأموى دولة أموية فى الأندلس سنة ١٣٨هـ = ٥٧٥م. وبعده بثلاثين عاما أقام إدريس - من أحفاد على - دولة علوية فى المغرب الأقصى.

وإذا ما عدنا إلى الشرق؛ انتهت الخلافة الأموية بمقتل مروان الثانى آخر خلفاء بنى أمية هو وكل أفراد أسرته على يد السفاح أول الخلفاء العباسيين، وحلت الخلافة العباسية محل الدولة الأموية فى الشرق عام ١٣٧هـ = ٥٠٠م، وبلغ عدد خلفاء بنى العباس سبعة وثلاثين خليفة، ينحدرون من العباس عم النبى صلى الله عليه وسلم. وانتقل مركز الخلافة إلى الهاشمية ثم إلى بغداد التى بناها الخليفة المنصور عام ١٤٥هـ = ٧٦٢م، وعرفت بدار السلام وعرفت فى العملات المسكوكة بمدينة السلام.

اختلت الأمور في الخلافة العباسية في عهد المعتصم، واقتربت جيوش الملك الإيلخاني هو لاكو من بغداد وطرقت أبوابها بعنف ، وحاصرها هو لاكو في الحادي عشر من المحرم سنة ٢٥٦هـ = ١٢٥٨م، وأجبر الخليفة - بعد استسلامه وكبار رجاله وأهل بيته - على إخراج أهل بغداد أفواجا، وإظهار الخزائن المخبأة في قصوره، ثم أعدمه في الرابع عشر من صفر ٢٥٦هـ = ١٠٠ فيراير / شباط ١٢٥٨م.

ولكن؛ إذا كان قد تم القضاء على العباسيين في بغداد، فقد بقيت لهم السلطة الروحية في مصر حتى قام السلطان سليم العثماني بضمها إلى الدولة العثمانية سنة ٩٢٣هـ = ١٥١٧م.

وخلال سنوات اضمحلال الخلافة الأموية أو الخلافة العباسية؛ قامت دويلات شبه مستقلة في هذه المساحة الشاسعة من العالم الإسلامي.

أ- دويلات الفترة الأموية؛ من القرن الثانى إلى التاسع الهجرى = أى
 من القرن الثامن إلى الخامس عشر الميلادي؛

١- أمويو الأندلس ١٣٨ - ٢٢٤هـ = ٥٩٧ - ١٠٣١م:

تفرد عبد الرحمن حفيد الخليفة الأموى العاشر هشام بالأمر في المغرب الأقصى وطالب الأهالي بالاعتراف به حاكما، وما إن حدث ذلك حتى دخل عبد الرحمن الأندلس، وأسس بها دولة عرفت أيضا بدولة أمويي قرطبة، واحتفظ خلفاء عبد الرحمن بعرش قرطبة قرنين ونصف قرن. واعتبارا من عام ٣١٧هـ = ٩٢٩م لقب عبد الرحمن الثالث بوصفه الخليفة بلقب أمير المؤمنين. وكان إلى جانب قوته وعدله وكياسته في إدارة البلاد والأمور محبا للعلوم والفنون.

وما إن استشهد المنصور أشهر وزراء الأندلس وقواده سنة ٣٩٢هـ = المنصور أشهر وزراء الأندلس الحي ملوك الطوائف .

٢- ملوك الطوائف ٧٠١ - ٩٧١هـ = ١٠١٦ - ١٠٨٧م:

وكان بنو حمود في مالقة: ٧٠٤ - ٤٤٩هـ = ١٠١٦ - ١٠٥٧م. هم أوائل من أسسوا دويلة في بلاد الأندلس، وأهم من أعقبهم بنو عباد في إشبيلية من ٤١٤ - ٤٨٣هـ = ١٠١٢ - ١٠٩٠م. وقد بلغ عدد الدويلات ما يربو على عشرين دويلة؛ ولئن كانت بعض هذه الدويلات الناشئة على قدر كبير من التمدن والرقى فإنها كانت قصيرة العمر. وكان بنو عباد هم أقواهم وأرقاهم، وهم قادة العرب في الأندلس في مقاومتهم الشديدة لغارات المسيحيين.

٣- المرابطون والموحدون؛ ٢٧٩ - ٥٤٠هـ= ١٠٨٧ - ١١٤٥،

ما إن وصل المرابطون إلى إشبيلية بدعوة من بنى عباد حتى قهروا جيش المسيحيين، ثم رجعوا إلى أفريقيا، ولكنهم عادوا ودخلوا الأندلس واستولوا على كل ما تحت سيطرة العرب. ولما انقرضت دولة المرابطين حل محلهم أخلافهم من الموحدين، وحكموا الأندلس حتى عام ٥٤٥هـ = 100.

٤- بنو نصر (بنو الأحمر) في غرناطة: ٦٢٩ - ١٢٣٢ = ١٢٣٢ - ١٢٣٢ م:

بعد اضمحلال المرابطين والموحدين حكمت دولة بنى نصر أو بنى الأحمر غرناطة أكثر من قرنين ونصف قرن. وأعادت للبلاد بعضا من مجدها القديم ولكن بسقوط غرناطة في سنة ١٩٩٧ = ١٤٩١م انقرض ما بقى

من الحكم الإسلامى بالأندلس بعد أن عاش فيه زهاء ثمانية قرون. وأخيرا تم طرد العرب والمسلمين، بل وطرد اليهود أيضا من الأراضى الإسبانية ١٠١٨هـ = ١٠١٩م.

ب - دويلات شمال أفريقيا من القرن الثانى - حتى الثامن الهجرى = الثامن الميلادي حتى الرابع عشر:

يطلق العرب كلمة المغرب على المنطقة الممتدة من شمال أفريقيا من حدود مصر الغربية حتى المحيط الأطلسي، ويقسمونه إلى ثلاثة أقسام: المغرب الأدنى، والأوسط، والأقصى.

ولما كانت هذه الديار بعيدة عن مركز الخلافة فقد كانت الخلافة تغض الطرف عن عدم و لاء حكام هذه الديار. وما إن توفى يزيد بن حاتم و الى العباسيين في القيروان سنة ١٧٠هـ = ١٨٧م حتى اضطربت الأحوال في العباسيين في القيروان سنة ١٨٠هـ = ١٨٠م من الفريقيا. ولم يبق للخلافة العباسية اعتبار من سنة ١٨٤هـ = ١٠٠٨م أي نفوذ على البلاد الواقعة غربي حدود مصر. و إن كانت هذه المناطق قد شهدت دول الأدارسة في المغرب الأقصى ١٧٢ – ١٦٣هـ = ١٨٠ – ١٧٨ من و الأغالبة ١٨٤ – ١٩٢هـ = ١٨٠ – ١٩٦٩م، ثم الفاطميين الذين الميتم الحديث عنهم عند الحديث عن مصر. ثم بني زيدي في تونس ١٣٦ – ١٤٥هـ = ١١٥٠ من الجزائر ١٠٠٧ – ١١٥٩م، ثم المغرب الأقصى وجزء من الجزائر والأندلس – كما سبقت الإشارة – ١٤٨ – ١١٥هـ = ١١٠٠ من الموحدين ١٠٥٤ – ١١٥٠ من الموحدين ١٠٥٠ – ١١٥٠ من الموحدين ١٠٥٠ – ١١٢١م، ثم

جــ - مصر وسوريا من القرن الثالث - حتى العاشر الهجرى / التاسع إلى الرابع عشر الميلادى:

١- الطولونيون - الإخشيديون: ٢٥٤ - ٣٥٨هـ = ٨٦٨ - ٩٦٩م:

تشكل مصر وسوريا دولة واحدة في معظم التاريخ الإسلامي؛ وكانت تديرهما حكومة واحدة. وقد فتح العرب المسلمون سوريا من 17 - 178 = 177 - 178, ثم فتحوا مصر عام 178 = 117, وحكم مصر منذ الفتح حتى تأسيس الدولة الطولونية عام 178 = 178م أكثر من تسعين واليا من قبل الأمويين والعباسيين. وأقام أحمد بن طولون دولة مستقلة في مصر دامت سبعة وثلاثين عاما، وعاد العباسيون إلى مصر، ولكن ما لبثت الدولة الإخشيدية التي دامت خمسة وثلاثين عاما أن أعلنت في مصر وظلت فيما بين 178 = 178م 178 = 178م 178 = 178م.

٢- الدولة الفاطمية؛ ٣٥٨ - ٥٦٧ - ٩٦٩ - ١١٧١م:

قامت الدولة الفاطمية بمد نفوذها على مصر بقيادة القائد جوهر الصقلى في زمن المعز. وأقام بها قلعة القاهرة، وكان تأسيس الأزهر في عهد المعز أيضا. وبقيت مصر منذ ذلك التاريخ شيعية المظهر لمدة قرنين من الزمان. وفي الوقت نفسه تقريبا استولى الفاطميون على سوريا أيضا عام 100 وفي الوقت نفسه تقريبا استولى الفاطميون على سوريا أيضا عام 100 والمدينة المنورة في طاعتهم وظلتا كذلك حتى زوال دولتهم، وكان المعز قد اتخذ القاهرة عاصمة له. وفي العصر الفاطمي عظمت ثروة مصر وسوريا وكثر عمرانهما وازدهرت الفنون والنجارة في عهدها حتى كانت نهايتها على يد صلاح الدين الأيوبي سنة 100 هـ = 100 المعزود والمناهما والم

٣- الأبوبيون؛ ٢٦٥ - ٢٦٦هـ = ١١٧٤ - ٢٦٣ م:

صلاح الدين الأيوبي هو مؤسس الدويلات الأموية في حملتها؛ أبوه كردى الأصل. وقد التحق أيوب وأخوه شيركوه بخدمة الأتابك نور الدين محمود الذي كان يحكم في منتصف القرن السادس الهجري/ الثاني عشر الميلادي. جاء صلاح وعمه شيركوه إلى مصر لأول مرة في عام ٥٥٩هـ = ١١٦٤م وثاني مرة ٥٦٢هـ = ١١٦٧م لكي يقمعا الثورات المتتالية في مصر. ثم عين العاضد آخر الخلفاء الفاطميين شيركوه وزيرا، ولما توفي ولى صلاح الدين الوزارة مكانه عام ١٦٥هـ = ١٦٩ ام. وتلقب بـ (الملك الناصر). ثم عزل العاضد وأمر فخطب للخليفة العباسي المستضىء بالله. وما لبث أن أعلن الاستقلال التام بمصر. وفي عهده حل المذهب السنى محل المذهب الشيعي الذي انتشر في مصر في العصر الفاطمي. وبقى الحرمان على ما كانا عليه تابعين لمصر. وفي ٥٦٩هـ = ١٧٤ م بعث صلاح الدين أخاه توران شاه حاكما على اليمن. ودخل دمشق عام ٥٧٠هـ = ١٧٤م، وصل إلى نهر الفرات ٧٧٦هـ = ١٧٦ ام، واستولى على حلب ٥٧٩هـ = ١١٨٣م، وعلى الموصل ٥٨١هـ = ١١٨٥م. وأدخل في طاعته حكام أرض الجزيرة. ثم قضى على المملكة المسيحية بالقدس بانتصاره على الصليبيين في معركة حطين في الرابع والعشرين من ربيع الآخر ٥٨٣هـ = ٤ تموز = يوليو ١١٨٧م. وتوفى الملك الناصر صلاح الدين في دمشق في السابع والعشرين من صفر ٥٩٠هـ = ٤ مارس سنة ١٩٩٣م. وحكم الأفضل في دمشق والعزيز في القاهرة والظاهر في حلب. ولم يكن الإخوة و أبناء الإخوة ببعيدين عن اقتسام التركة في الولايات الكثيرة التي كانت تحت حكمه. وتشكلت الدويلات الأيوبية وشعبها على امتداد أرض الجزيرة وفي

سوريا ومصر والكرك وميفارقين وحصن كيفا. ولسوف نقدم حاشية مستقلة عن كل دويلة من هذه الدويلات عند ذكرها في متن الكتاب.

وحكم أيوبية مصر من عام ٥٦٩ - ٥٦٠هـ = ١١٧٤ - ١٢٥٢م، وبلغ عدد حكامها أحد عشر حاكما جمع بعضهم بين حكم مصر ودمشق وانتهى حكمهم بحكم مماليك مصر. وحكم أيوبية دمشق من ٥٨٩ – ٢٥٨هـ = ١١٩٣ - ١٢٦٠م وبلغ عدد حكامها أربعة عشر حاكما. وانتهى حكمهم بحكم المغول. وكان أيوبية حلب قد حكموا من ٥٨٩ - ٦٥٨هـ = ١١٩٣ -٢٦٠ ام وبلغ عددهم ثلاثة حكام. وأعقبهم المغول على حلب أيضا. ثم أيوبية حمادة من عام ۷۷۶ - ۷۲۷هـ = ۱۱۷۸ - ۱۳۶۱م، وبلغ عدد حكامها ثمانية حكام. ثم كان من بعدهم حكم مماليك مصر. وأيوبية حمص من عام ٥٤٧ - ٦٦١هـ = ١١٧٨ - ٢٦٢م وكانوا أربعة حكام. وانتهى حكمهم بتولى مماليك مصر. أما أيوبية ميافارقين أو الجزيرة = ميزوپوطمية ، فمن عام ٥٩٦ - ٥٩٦هـ = ١٢٠٠ - ١٢٦٠م وحكمها خمسة حكام انتهى حكمهم بسيطرة المغول. وبدأ حكم أيوبية حصن كيفا ٦٢٩هـ = ١٢٣٢م وانتهى على أيدى العثمانيين ٩٣٠هـ = ١٥٢٤م. وأيوبية اليمن الذين حكموا ٥٦٩ - ٢٢٦هـ = ١١٧٣ - ١٢٢٩ وبلغ حكامها ستة حكام أنهى حكمهم بنو رسول. وأيوبية بعلبك بدأ حكمها ٤٧٥هـ = ١١٧٨م وانتهى ١٥٨هـ = ٠٢٦٠م. وانقرضت دولة أيوبية بعلبك نتيجة للغزو المغولي سنة ١٥٨هـ = ١١٨٨ - ثم كانت أيوبية الكرك شرق بحر لوط ٥٨٤ - ٦٦١هـ = ١١٨٨ - ٢٦٣ ام. وكانت نهاية حكم الكرك على يد السلطان بيبرس البندقداري عام ١٦٦١هـ = ١٢٦٣م وأصبح الحكم المصرى هو السائد في الكرك.

د - سوريا والجزيرة؛ من القرن الرابع إلى السادس الهجرى/ العاشر إلى الثاني عشر الميلادي

إذا ما اتجهنا نحو آسيا في الفترة المعنية بالدراسة، فنجد أن معظم الدول التي ظهرت في مجموعة الدول الآسيوية كانت دولا عربية خالصة، جاءت نتيجة هجرة القبائل العربية شمالا نحو سوريا والجزيرة. وكانت هذه الدويلات العربية محافظة على تقاليدها العربية. وغالبا ما كانوا يعيشون كسائر القبيلة في الخيام ويحيون حياة البداوة. وأهم وأشهر هذه الدويلات:

الحمدانيون في الموصل وحلب - 878 = 979 - 979 - 100 وانقسمت إلى شعبتين: إحداهما في الموصل والأخرى في حلب، وأنهى حكمهم الفاطميون. وإذا كان الحمدانيون قد خرجوا من قبيلة تغلب، فإن بني مرداس في حلب 1.13 - 100 هـ 1.13 - 100 هـ 1.13 - 100 هـ كلاب وأقاموا دولتهم في حلب، وقضى عليهم بنو عقيل في الموصل وما حولها عام - 100 هـ وظلوا حتى عام - 100 هـ - 100 وهم أيضا من كبرى القبائل العربية. وظلوا يحكمون هذه المنطقة إلى أن قضى على فوذهم سلاحِقة خراسان.

کانت $\frac{1}{100}$ جزءا من بلاد الحمدانیین منذ حوالی سنة ۳۲۳ه... ثم استولی علیها البویهیون سنة ۳۲۸ه... وبعد ذلك أسس بنو مروان دویلتهم فی آمد أی دیار بکر منذ عام ۳۸۰ه... إلی ۴۸۹ه... أی ۹۹۰ – ۱۰۹۰م. وقد خضعوا للبویهیین، وبعد وفاة المنصور فی سنة ۴۸۹ه... = ۱۰۹۰م استولی السلاحِقة علی بلادهم. وانتهت دولة بنی مروان.

ثم كان بنو مزيد في الحلة ببلاد ما بين النهرين من عام ٢٠٠هـ = ١٠١٢ إلى ٥٤٥هـ = ١١٥٠ م. وانتشر بنو مزيد في صحاري القادسية على الساحل الأيسر لدجلة. وبني رابع حكامهم سيف الدولة صدقة الأول مدينة الحلة لتكون مقرا لحكمه، واعترف البويهيون بهذا الاستقلال. ثم انتقل حكم بلادهم إلى بني زنكي بعد أن استولى بنو المنتفق على جزء من بلادهم.

هـ- إيران وما وراء النهر القرن الثالث إلى القرن الحادى عشر الهجرى = التاسع - السابع عشر الميلادى:

تعتبر الدول التي حكمت إيران وما وراء النهر حتى وقوع الغزو السلچوقي، في النصف الأول من القرن الخامس الهجري، من دول عصر اليقظة الإيرانية. وساعدت الجيوش الإيرانية الخليفة المأمون – وهو ابن جارية إيرانية – في اعتلاء سدة الحكم، وعضدته في بسط نفوذه وحكمه.

بید أن هذا الوضع لم یمنع ظهور دول عربیة وکردیة و ایلك خانیة ترکیة فینو دلف حوالی 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 فینو دلف حوالی 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 فینو دلو من قواد الخلیفة العباسي. و أسس القائد الترکی أبو الساج دیوداد دولة "بنو ساج" التی ساد حکمها فی منطقة سیحون اعتبارا من 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 وشمل حکمها الأنبار و امتد إلی آذربیجان عام 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 الیها و لایة أرمینیة سنة 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0 - 1.0

لقد شجع العباسيون الذين اتجهوا نحو الترك بعض قوادهم وولاتهم على تأسيس دويلات مثل "بنو طاهر" في خراسان 4.78 = 4.78 موظلت حتى 4.78 = 4.78 مستقلا مع 4.78 مستقلا مع اعترافهم بالخليفة، وحصولهم على إذن مكتوب منه. ثم كانت دويلة

الصفاريين في إيران نسبة إلى يعقوب بن ليث الصفار، ولاه الخليفة قيادة الجيش، ثم أصبح واليا ٢٥٤هـ وضم هراة وفارس وشيراز. وعقب زوال دولتهم ولى المنطقة السامانيون منذ عام ٢٦١هـ إلى عام ٣٨٩هـ = ٩٩٩م. وقد بسطت هذه الدولة الإيرانية نفوذها على بلاد ما وراء النهر وإيران. ثم جاء بعدهم الإيلكخانيون في التركستان وبنو زياد على ساحل بحر الخزر من ٢٦٦هـ إلى ٤٧٠هـ أي ٩٢٨ - ٧٧٧م وكانت هذه الدويلة خاضعة للعلويين. ثم كانت دويلة "بنو خسنويه" في الجزء الأعظم من كردستان الذي يضم همدان والدينور ونهاوند. وقضى عليهم شمس الدولة البويهي.

كانت دولة "بنو بويه" في جنوب إيران والعراق تنتمي إلى سلالة إيرانية. وكان مؤسسها أبو شجاع رئيس قبيلة مقاتلة في جبال الديلم. أعلن البويهيون استقلالهم بعد أن استولوا على شيراز عام ٢٢٢هـ وأقرهم الخليفة العباسي على ذلك. ثم دخلوا بغداد ذاتها في جمادي الأولى سنة ٣٣٤هـ = 19 م، وتلقب كل من الإخوة الثلاثة بألقاب عماد الدولة، وركن الدولة ومعز الدولة. وتولى أحمد بالإضافة إلى لقب معز الدولة منصب "أمير الأمراء" الذي حمله العديد من الأمراء البويهيين. اقتسم الإخوة الثلاثة الحكم على المنطقة الممتدة من فارس والعراق والأهواز وكرمان والري وهمدان وأصفهان وجمعهم من بني بويه.

شهد عام ۳۹۸هـ = ۱۰۰۷م ظهور دویلة "بنو کاکاویه" فی أصفهان و همدان ویزد. وشهدت البصرة وخوزستان و واسط ظهور البریدیون الذین حکموها حکما مستقلا إلی أن استولی علیها معز الدولة البویهی سنة ۳۳۸هـ. ۹۶۹م. کما شهدت ألموت ببلاد الدیلم فرقة الإسماعیلیة التی

أسسها الحسن الصباح مؤسس هذه الفرقة. وكان آخر حكامهم هو ركن الدين ابن محمد الثالث الذي حكم فيها بين ٦٥٣ - ١٢٥٨هـ أي ١٢٥٥ - ١٢٥٩م وولى المنطقة بعدهم المغول.

و - السلاچقة فى غرب آسيا: (من القرن الخامس إلى الثامن الهجرى = الحادى عشر إلى الرابع عشر م)

لعب السلاچة دورا مهما في التاريخ الإسلامي بعامة. وكان ظهور السلاچة عند تفتت الخلافة والعالم الإسلامي بأجمع. ولم يكن بين دول الإسلام من هم أصحاب كلمة ودور سوى الفاطميين الشيعة في مصر أما شمال سوريا وأرض الجزيرة فكانت في أيدي عرب منقسمين على أنفسهم، وتفتتت إيران إلى دويلات ضئيلة، يهاجم بعضها بعضا. وكانت غلبة المذهب الشيعي بين البويهيين أيضا عاملا يزيد الفرقة والتشتت. في هذا الجو المفعم بالمآسى والتفتت والاضمحلال كان ظهور السلاچقة نعمة، وعلاجا عاجلا لمواجهة هذا الانهيار.

أقبلت القبائل السلچوقية الفتية على الإسلام بحماس، وخرجت فى كتل عريضة نحو إيران والجزيرة وسوريا والأناضول، ونتج عن ذلك إعادة توحد البلاد الإسلامية الآسيوية من غرب أفغانستان حتى البحر الأبيض المتوسط... وأثار السلاچقة الحمية الإسلامية من جديد وردوا البيزنطيين على أعقابهم، وتغلبوا على الصليبيين مرارا.

ينحدر السلاچة من التركمان، ودخلوا الإسلام وهم فى الوادى الأدنى لنهر سيحون. حالف السلاچة السامانيين فى حروبهم، ثم دخلوا فى خدمة بعض من الإيلك خانات. وجاء محمود الغزنوى فى عام 1.18هـ = 0.1.1م

بآرسلان بيغو إلى الهند. فعظم شأنهم واستولوا على خراسان، وانتصروا مرارا على الغزنويين أنفسهم. ويعتبر طغرل بك الذى قرئت الخطبة باسمه في نيسابور المؤسس الفعلى لدولة السلاچقة العظام. واستقل اعتبارا من عام 500 المؤسس الفعلى لدولة السلاچقة العظام. واستقل اعتبارا من عام بك يغداد وأعلن سطوته على مقر الخلافة الإسلامية. وقبل أن نصل إلى عام 500 بك يغداد وأعلن سطوته على مقر الخلافة الإسلامية. وقبل أن نصل إلى عام 500 ملكها على حدود الدولة الفاطمية في مصر المحروسة. وعقب وفاة ملكشاه في سنة 500 هـ 500 ما ملكشاه في سنة 500 هـ وقبل سلچوقية وقد استقلت عن بعضها البعض.

كانت الشعب الرئيسة للسلاچة هى تلك التى ظهرت سيطرتها على كرمان والعراق وسوريا والأناضول. كما حكم بعض أفراد العائلة مستقلين ومنفردين بالحكم فى أذربيجان وطخارستان. قضت بعض الدويلات السلچوقية نحبها من قبل قدوم الخوارزمشاهية. وقضى القادمون الجدد على الدويلات القائمة فى خراسان وكرمان. ثم حل الآتابكة قواد السلاچقة محلهم فى أذربيجان وفارس والجزيرة وديار بكر. وأما فى الأناضول أى بلاد الروم فقد قام ملوك الطوائف التركية وآل عثمان مقام السلاچقة.

ولما كان ما يعنينا في هذا الإطار الزمني هم سلاچقة الأناضول، فسوف نقدم بعض السطور عن هذه الفرقة.

ينحدر سلاجةة الأناضول أو بلاد الروم أو قونية من قتلمش بن إسرائيل آرسلان بيغو بن سلجوق. اعتلى سليمان مؤسس هذه الفرقة العرش عام ٤٧٠هـ = ١٠٧٧م. وحكم بعده سبعة عشر سلطانا، تارة في قونية وتارة

فى سيواس حتى 4.78 = 10.10م. وكان آخر هؤلاء السلاطين غياث الدين مسعود الثانى حين ولى السلطة للمرة الثانية فيما بين 1.77 - 1.78 = 1.78 المعنول ملوك الطوائف ثم العثمانيين.

قاوم قليج آرسلان الأول بن سليمان الذي تولى السلطة ٥٨٥هـ = المحمات الصليبية بشجاعة. ولكن عز الدين قليج آرسلان الثانى خامس أو سادس هؤلاء السلاطين، ارتكب خطأ سياسيا كبيرا وهو مازال على قيد الحياة، إذ قسم بلاده على أولاده الأحد عشر في سنة ٥٨٦هـ = على قيد الحياة، إذ قسم بلاده على أولاده الأحد عشر في سنة ١٩٥هـ الم ١١٩٠ مما أدى إلى الإخلال بوحدة هذه الدولة لأول مرة. ولكن الله قيض لها من يعيد وحدتها، إلى حد ما - إذ قام سليمان بن قليج آرسلان الذي اعتلى العرش السلچوقى بإعادة توحيد البلاد خلال فترة حكمه ٥٩٢ - اعتلى العرش السلچوقى بإعادة توحيد البلاد خلال فترة حكمه ٥٩٢ - الدين كيقباد الأول حفيد سليمان توسيع رقعة بلاد السلاچقة. وبلغت الدولة في عصره أوج عظمتها.

ولكن بدأ الانهيار أولى خطواته بقبول غياث الدين كيخسرو الثانى بن علاء الدين حماية المغول سنة ٢٤٦هـ = ٢٢٤٦م. ففقد السلاچقة فيما بين الأبناء والأحفاد تحت النفوذ السياسى والعسكرى للمغول، ففى غرب الأناضول أيضا ظهر عدد من الأمراء الذين أطلق المؤرخون عليهم عادة اسم "ملوك الطوائف" وقد أسس هؤلاء أيضا دويلات مختلفة، وورثوا بذلك ملك السلاچقة.

ولقد فضلت أن أكتب حاشية عن أى من هذه الدويلات سواء فى جنوب شرق الأناضول أو غربه حينما يحين ذكرها فى غضون الدراسة. عندئذ تم استقلالهم، ودفعوا الجزية للمغول، وتفتت جنوب شرق الأناضول.

تدل الآلاف من الآثار المعمارية التي خلفها السلاچقة على أن الفنون الجميلة بلغت على أيديهم درجة عالية من الرقي، فأقيمت مبان جميلة حتى في فترة اضمحلالها وخير دليل على ذلك تلك التربة التي تعتبر من البدائع المعمارية والتي أمرت خداوند خاتون بنت ركن الدين قليج آرسلان الرابع المتوفاة سنة ٧٣٢هـ = ١٣٣١م بإنشائها في نيكده.

* * * * *

ثانيا: الإطار الموضوعي للكتاب المترجم:

حدد المؤلف في مقدمته الإطار الموضوعي لكتابه، إذ حصره في التحف المعدنية التي يمكن أن نطلق عليها المدنية، والتي كانت تستخدم في المعيشة اليومية. واستبعد كل ما هو متعلق بالآلات والمعدات الحربية أو ما يمكن أن نعتبره سلاحة كتطبيع السيوف أو الدروع أو الزرد.

كانت الساحة التى انتشر فيها الإسلام ساحات حضارات قديمة لها باعها في الفنون؛ ففي آسيا حيث بدايات انتشار الإسلام أتقن الفنانون الإيرانيون صناعة التحف المعدنية قبل أن يتعرفوا على الإسلام. وظل لهم الباع الأطول والمكانة السامية، والقدوة في هذه الصناعة بعد أن دانت دولتهم لراية الإسلام.

ومؤرخو الفنون يجعلون للتحف المعدنية الساسانية مسحة من القوة والعظمة. وخير دليل هو ما وصل إلينا من مفردات هذه التحف كالصوانى والأطباق الذهبية والفضية ذات الزخارف المتعددة.

وإذا كان الفنان المسلم قد ابتعد عن عمل التماثيل الآدمية لتشبهها بالأصنام والأوثان في فجر الإسلام، وخاف أن يكون من المسرفين إذا ما تابع استخدام الذهب والفضة، فإنه قد وجد منذ القرن الأول والثاني الهجري/ السابع والثامن الميلادي نفسه في أدوات الحياة اليومية التي تخدم معتقداته في الوقت نفسه؛ فكانت أباريق الوضوء، وقناديل الجوامع والمساجد ومباخرها، وشمعدانات السرايات والقصور، وطاسات وأقداح وآنية المأكل والمشرب ومرايا الزينة وأدواتها كالأقراط والأساور والكردانات والخلاخيل، وصواني العشاء وأطباق الفاكهة والزينة، وأدوات الكتابة كالحقة والمقامة والخطوط العربية كالكوفي والنسخ. ولم ينس الفنان المسلم المسارج والهواوين والقنينات والمشكاوات للإضاءة والطبابة وعبق الروائح والعطور الفواحة.

لقد وجد الفنان المسلم أمامه خامات بديلة عن الذهب والفضة وإن لم يرفضهما تماما، فقد وجد النحاس والبرونز والشبة والحديد والصلب والزنك والقصدير، صنع منها الفورم والقوالب والألواح والرقائق، طوعها لصنع تماثيل من البيئة كأشكال حيوانات صغيرة وطيور أليفة وغيرها كقناص مفترس، وحصان وأسد، وعقاب ونسر وتنين وغرفين وسفنكس.

لم يتورع الفنان المسلم في طول البلاد وعرضها عن أن يستخدم طرق الصنع المتوارثة؛ كالصهر والصب والطرق ويستحدث ما يعن له من تجديدات، لم يمنعه دينه أو عقيدته أو نظام حكمه من أن يأخذ عن الآخر

البيزنطى أو القبطى أو الإسبانى أو المغربي. لقد استوعب متطلبات حضارته وعقيدته واستفاد من التسامح الذى يعيشه وصهر كل ما ورث، ووجد واستحدث في بوتقة الفن الإسلامي.

وكما استخدم الفنان شتى الأساليب الصناعية فى عمل وصنع هذه الأدوات، فلم يتورع أو يتأخر فى تجميلها وتزيينها وزخرفتها. لم يشأ أن تكون بلا لمسة جمالية إبداعية؛ فكان بعضها محفورا، وبعضها مفرغا، بعضها مخرما وبعضها الآخر وثيق الصلة بأسلوب "النيلو". كان بعضها مطعما أو مكفتا بالذهب أو الفضة أو حتى النحاس الأصفر.

لقد ابتدع الفنان المسلم في أرض الجزيرة أسلوب التطبيق ليزيد من قيمة التحفة، والتكفيت قوامه الحفر على سطح المعدن. وقوام الحفر هو المشاهد أو الرسوم السيمترية أو المحورة والتي كانت تتم بمعدن آخر.

استلهم الفنان من تراثه وبيئته ومن الحضارات التى ورثها شتى أنواع التكوينات الزخرفية التى حفرها أو نقشها أو حكها أو رسمها على تحفة؛ فمن الأساطير والمناقب إلى مشاهد العرش والصيد واللهو والطرب، ومن رءوس الحيوان والتوريقات النباتية إلى الخطوط والحروف والنجوم والبروج والأفلاك والأشكال الهندسية.

وإذا تذكرنا سعة الساحة الجغرافية، وأن الصناع كانوا ينتقلون طوعا، أو دعوة، أو كرها من منطقة إلى أخرى، وفي أحيان تحت وطأة الحروب والضوائق المالية أو رغبة في أن تشملهم رعاية الحكام والأمراء والأصلاء أو حتى كبار التجار، إذا ما وضعنا كل هذا في الاعتبار أدركنا مدى المعاناة التي يعانيها الباحث عند محاولته تحديد المنطقة أو المدينة أو المدرسة التي

أنتجت التحفة التى يتصدى لدراستها. وإذا لم يكن بدن التحفة أو أفاريزها تحمل كتابة تحتوى على التاريخ أو اسم الصانع أو المدينة.. فكم تكون المشكلة صعبة..!

لقد استعرض الباحث الجاد الذي نترجم عمله هذا كل المعادن وطرق الصنع والزخرفة والأنواع المعدنية التي تصنع منها التحف مصنفا إياها حسب مناطقها وعصورها ومدارسها وأماكن تشتتها، مازجا بين التاريخ والفن، بين الدراسة الأكاديمية الجادة والإبداع الفني والنقدى لكل الآراء التي سبقته، ولم يتورع عن إبداء الرأى فيما يعن له من مشكلات معتمدا في رأيه على المقارنة التاريخية والاستنباط المدروس.

لقد تتبع الباحث مفردات تحفه المعدنية الإسلامية المهاجرة وحدد المتحف أو المجموعة الخاصة التي تضمها في الشتات موجها شكره لإدارات المتاحف التي أتاحت له الفرصة للرؤية والاطلاع وإمداده بالصور والسماح له بالنشر. وعندما انتقل إلى الحديث عن القطع الفنية الموجودة في المتاحف التركية المنتشرة في ربوع البلاد، لم يتورع أن يقرن شكره بعتابه على بعض الإدارات المتحفية التي لم تمكنه من الاطلاع والدراسة أو حتى الصور؛ كل ذلك بموضوعية الباحث الجاد والأكاديمي المنصف.

وعلى الله قصد السبيل؛ فهو المعين على تذليل الصعاب، وتحقيق الآمال.

الصفصافي أحمد القطوري

مقدمة المؤلف

إن متابعتنا لتطور فن المعدن من بداية الإسلام حتى نهاية العصر السلچوقى تمتد إلى فترة طويلة تزيد عن ستمائة عام. تشمل بين صفحاتها فجر الإسلام "العصر الأموى والعباسى" والعصر الفاطمى والعصر السلچوقي. في هذه الدراسة؛ قد تمت تدقيق الفن المعدني في بلدان العالم الإسلامي الممتد من أواسط آسيا حتى الأندلس؛ وتم التعريف بكل عصر ومنطقة بنماذجها الرئيسة وسماتها العامة. لقد تمت دراسة وتناول نماذج مثل الأباريق والمرايا والقناديل والشمعدانات والمباخر والهاونات والطاسات والصواني تلك التي تكون العناصر الأساسية لفن المعدن الإسلامي كأثر معدني. وأما السكة والإسطر لاب والدروع والأسلحة فهي خارج نطاق هذه الدراسة لكونها موضوعا مختلفا. ولقد تم تقييم كل الأعمال المعرفة – في هذه الدراسة – من زوايا الخامات والتقنيات والقوالب والزخارف؛ واستفيد من خبراء الخطوط وقراءة النقوش في إمكانية قراءة كتاباتها.

لقد كان السبب الرئيس في اختيار "فن المعدن" كموضوع لهذه الدراسة؛ هو أنه لم تقم عليه دراسات كافية، بل كانت قليلة جدا بالقياس إلى الدراسات التي تناولت الفنون الإسلامية اليدوية الأخرى. وخاصة أنه لم يتم تناول الفن المعدني في العصر السلچوقي بعد حتى الآن، أو أنه مازالت حوله العديد من المشاكل والمسائل التي لم تناقش أو تحل بعد. فما هي التجديدات التي استحدثها الأتراك السلاحةة الذين وفدوا من أواسط آسيا في منتصف

القرن الحادى عشر واستقروا في العالم الإسلامي في فن المعادن... ؟. وهل يمكن الحديث عن مدرسة فنية معدنية واضحة المعالم في الأناضول كما هو الحال في "مدرسة خراسان" في إيران و "مدرسة الموصل" في بلاد ما بين الرافدين في نطاق فن المعادن في العصر السلچوقي.. ؟ وما هي ماهية الآثار المعدنية السلچوقية الأناضولية من الناحية العددية ونوعية التشغيل، والتي تخلق قناعة حول وجود مراكز لفن المعدن المتطور في الأناضول.. ؟ فعدا هذه الأمور وأمثالها التي لم يتم الوقوف على معظمها، فلم تدرس أو تقيم كذلك الخامات والملازم الموجودة في تركيا بشكل منظم. ولم يتم البحث بعد عن الضوء الذي سنسير على هديه في الدراسات الفنية المعدنية الإسلامية للأعمال الموجودة في متاحفنا.

إن هدف هذه الدراسة هو دراسة وتصنيف الآثار المعدنية التي ترجع الى العهود الإسلامية حتى نهاية المرحلة السلچوقية الموجودة في المجموعات التركية من ناحية، وتناول المشاكل والمسائل المتنوعة لفن المعادن في العصر السلچوقي من ناحية أخرى، ووضع النماذج الموجودة في تركيا إلى جوار النماذج المهجرة إلى البلدان الأجنبية أمام الأعين ومناقشتها، والسعى إلى الوصول إلى نتائج واضحة في موضوع إضافات السلاچقة إلى الفن المعدني.

أولكر أرغين صوى دكتور فلسفة العلوم

"اكتملت هذه الدراسة في عام ١٩٧٦ وسلمت إلى المطبعة في عام ١٩٧٧"

شكر

إننى أتقدم بكل الشكر إلى الأستاذ الدكتور غونول أونى الذى أضاء لى الطريق طوال السنوات التى قمت فيها بهذا البحث، وإلى الأستاذ الدكتور أوقطاى آصلان آبا المحترم على مساعداته التى أمنت طبع هذه الدراسة ضمن سلسلة الآثار الفنية المعدنية التركية التى تصدرها وزارة الثقافة، وإلى المحترم أورخان أوماى مدير مطبعة التعليم القومى فى إستانبول الذى لم يدخر وسعا لإخراج طباعة هذا الكتاب على الوجه الأمثل؛ وإلى كل العاملين في المطبعة.

كما أتقدم بالشكر إلى كل المسئولين في المديرية العامة للمتاحف والآثار القديمة الذين سمحوا لي بدراسة الآثار الموجودة في المتاحف التركية؛ مثل: المتحف الأثنوغرافي في أنقرة، ومتحف ديار بكر، ومتحف حاجي بكتاش، والمتحف الأركيولوجي في إستانبول ومتحف سراى طوب قابي في إستانبول، ومتحف الآثار الإسلامية والتركية في إستانبول، ومتحف مولانا في قونية، ومتحف نيغده.

وكذلك أتقدم بالشكر إلى أصحاب المجموعات الخاصة؛ ه.. قوجه باش في إستانبول، و إ. قويون أوغلى في قونية. وإلى المسئولين عن متحف الدولة في برلين الغربية، والمتحف البريطاني في لندن، ومتحف آلبرت

وفيكتوريا الذين مكنونى من دراسة الملازم الموجودة سواء فى صالات العرض أو فى المخازن وأشكرهم على منحهم الإذن لى بنشر الصور؛ سواء من المتحف البريطانى، أو متحف آلبرت وفيكتوريا، وإلى إداريى متحف قونست آنجواندت فى فيينا.

كما أنقدم بالشكر إلى السيد/ محمد على ديرانجى والسيد/ إلهامى بلغيين والسيد/ أركين أمير أوغلى والسيد/ محمد على أركين على الجهد الذى بذلوه في تصوير الأعمال الموجودة في المتاحف التركية. وإلى د. ميخائيل روجرس الذى قرأ وترجم قسما من الكتابات العربية التي ترجع إلى القرن ١٣ الميلادي، وإلى السيدة/ آيشيل ياووز التي ترجمت المطبوعات الإيطالية، والسيدة/ مدينه غراسيم التي ترجمت المطبوعات الروسية. وإلى مكتبة مجمع التاريخ التركي في أنقرة على تأمينها الكتب الموجودة، أو تصوير تلك التي نفدت، وكذا مكتبة معهد بوربورج في لندن، والمسئولين عن مكتبة متحف ألبرت وفيكتوريا في لندن. وأدين بالشكر والفضل إلى كل الأصدقاء الذين لا يمكنني حصرهم واحدا واحدا هنا على الجهد الذي أضافوه إلى لكي تتحقق هذه الدراسة. فأنا أدين بالشكر لكل هؤلاء.

المختصرات المستخدمة

فى الهوامش والمراجع

KULLANILAN KISALTMALAR

Arts de L'Islam : Paris, Orangerie de Tuileries 1971

Sergisi Kataloğu, (Paris 1971).

BSOAS : Bulletin of School of Oriental and

African Studies, (University of

London).

Handbook : Dimand, M. A Handbook of

Muhammedan Art, (New York 1958).

Keir Collection : Fehérvári, G. Islamic Metalwork of the

Eighth to the Fifteenth Century in the

Keir Collection, (London 1976).

Kleinkunst : Kühnel, E. Islamische Kleinkunst,

(Braunschweig 1963).

Manuel : Migeon, G. Manuel d'Art Musulman,

(Paris 1927).

Meisterwerke

Sarre, F. - Martin, F. R. (ed.) Die Ausstellung von Meisterwerken muhammedanischen Kunst in München 1910, Katalog, (München 1912).

Persian Art

: Grabar, O. Persian Art Before and After the Mongol Conquest. The University of Michigan Museum of Art, 1959 Sergisi Kataloğu, (Ann Arbor 1959).

Persian Exhibition: Atıl, E. (ed.) Persian Exhibition. 2500 Years of Persian Art. Freer Gallery of Art, 1971 Sergisi Kataloğu, (Washington D. C. 1971)

(Washington D. C. 1971).

R. C. E. A. : Combe, E. - Sauvaget, J. - Wiet, G. (ed.) Répertoire chronologique d'epigraphie arabe, (Le Caire 1931).

Survey : Pope, A. U. (ed.) A Survey of Persian Art, (London - New York 1967).

١ - المدخــل

كانت مناطق الشرق الأدنى التى شهدت تطور الثقافة الإسلامية، وفنونه العديدة، غنية بالمعادن المختلفة، وقد ترتب على ذلك، أن فنون المعادن فيها، تعود إلى عصور وأزمنة سحيقة.

إن ثمة فترات زمنية ممتدة قد تصل إلى سبعة آلاف سنة، تفصل بين الإسلام، والبدايات الأولى لاستخدام المعادن في الشرق الأدنى. وخلال هذه المدة تعاقبت الاكتشافات المعدنية، وترتب عليها، وانبثق منها؛ تطور فن المعادن. إن الفنان المسلم لم يبدأ من فراغ؛ بل انتقلت إليه فنون المعادن وتقنياتها عبر الأجيال، والثقافات، والأزمنة. ومن الأسطى إلى صبيه عبر الساسانيين والبيزنطيين. لقد تأثر الفنان المسلم – في البداية – بثقافات البلدان التي تم الاستيلاء عليها أو فتحها.. ولكن ما هي إلا فترة وجيزة حتى امتزجت ملكاته الإبداعية مع الروح الجديدة التي تجلت مع الدين الإسلامي وفلسفته، فأبدع فنا معدنيا خاصا به، يحمل خصائصه وذاتيته.

إن المشاعر والأحاسيس والأفكار الجديدة، قد عبر عنها برموز ونماذج مستحدثة. وكلما استلهم الفن الإسلامي من الصوفية والروحانية، ابتعد بالقدر

نفسه عن الواقعية. وفي العصر الإسلامي؛ واعتبارا من عصوره الأولى فإن النماذج والموضوعات المعروفة والمطروقة قد استخدمت من جديد ولكن حسب مفهوم جديد، وبمفردات جديدة. واتخذت الزينات النباتية طرزا وأنماطا، وتحولت إلى رسومات هندسية، وأعيد تشكيل النماذج الحيوانية، مع التركيز على قياسات العضلات، بحيث ابتعد فيها الفنان المسلم – بقدر طاقته – عن القياسات الطبيعية. وكثيرا ما كان يمزج بين عنصر نباتي وعنصر حيواني محاولا خلق عالم أسطوري جديد؛ فيه مزج بين الخيال والحقيقة، مبدعا تجديدا، وحداثة خاصة بالعصر الإسلامي.

وبالرغم من أن القرآن الكريم لا يحتوى على نواة قاطعة، ومحددة، تحرم عمل رسوم للمخلوقات الحية فإن الدين الإسلامي حرم التصوير (1)، وقد أدى هذا التحريم إلى تطور الفن الإسلامي في نواح واتجاهات أخرى. وقد شاعت وجهة النظر هذه وروعيت (١)، وقد حاول علماء الحديث أن يجعلوا

⁽١) لمزيد من المعلومات عن منع التصوير في الفن الإسلامي انظر:

Ağaoğlu, M. "Remarks on the Character of Islamic Art", Art Bulletin, vol. XXXVI-3, (1954), p. 191; Barrett, D. "The Islamic Art of Persia", The Legacy of Persia, (Ed. Arsberry, A. J.), Oxford, 1953, p. 116; Christie, A. H. "Islamic Minor Arts and their influence upon European Work", The Legacy of Islam, (Ed. Arnold, T.Guillaume, A.), Oxford, 1931, p. 112; Creswell, K. A. C. "The Lawfulness of Painting in Islam", Ars Islamica, XI - XXI, (1946), p. 129 - 166; İdem. Early Muslim Architecture, Great Birtain, 1958, p. 97 - 99; Ettinghausen, R. "The Character of Islamic Art", The Arab Heritage, (Ed. Faris, N. A.), Princeton, 1944, p. 251 - 267; Kühnel, E. Islamic Art and Architecture, New York, 1966, p. 23.

أوامر النهى عن عبادة الأصنام التى وردت فى القرآن الكريم تنطبق على رسوم كل ذوات الروح من المخلوقات، وجعلوا القيام بها ذنبا. واتخذ هذا التوجه صفة التحريم القاطع منذ منتصف القرن التاسع. ورغم انبثاق فكرة تحريم التصوير فى القرون الأولى للإسلام، فإن هذا التحريم لم يطبق تطبيقا عاما، أو بصورة شاملة. فالآثار غير الدينية قد استخدمت – وفى كثرة ملحوظة – الأشكال النباتية والحيوانية فى التزيين، بل إن هناك أغطية وأغلفة وأدوات وأوانى معدنية قد عملت على شاكلة أو هيئة نماذج حيوانية. ولكن فكر وفلسفة تحريم التصوير ظلت مسيطرة على الفنان المسلم، وقد ترتب على ذلك عدم تطور فن محاكاة الطبيعة بشكل طبيعي. وكانت الآثار، والأعمال، والمفردات الفنية التى اتخذت من الهياكل زينة لها، فى بداية العصر الإسلامي، تلفت الأنظار بسطحيتها، وعدم انسجامها؛ فالهروب من البعد الثالث قد قلل من الشخصية الحيوية للنموذج، واستخدمت هذه الهياكل المتدثرة فى ملابسها أو التى ضاعت فى ثناياها كنوع من الزينة أو الحلية أو عنصرا من عناصر الحكاية فقط.

من الثابت أن "الخط" في الفن الإسلامي قد اكتسب أهمية منذ العصور الأولى للإسلام، فالخط المستقيم أو المتعرج أو الحلزوني يمكن مده أو امتداده في شتى الاتجاهات إلى مالا نهاية، وربما تطورت الرسوم الهندسية التي تمثل امتداداته اللانهائية، وإذا ما وضعنا عناصره المختلفة؛ كالمربع أو المثلث أو الدائرة أو الشكل السداسي والثماني بجانب بعضها البعض، أو فوق بعضها، أو بشكل متداخل فإنها تخلق تشكيلات يصعب حلها أو فهمها بسهولة.

كما أن فن الخط، الذي يعتبر تجسيدا لفن الزيج أو الخطوط المستقيمة والمنحنية والمتوازية، قد تطور تطورا مفاجئا في العصور الإسلامية. وقد لعبت هذه الأشكال الخطوطية دورا مهما في ظهور فن الخط الكتابي في الإسلام. وقد لعب هذا الخط دورا دينيا؛ بارزا في التواؤم، والفهم، والتذوق لفن الخط الإسلامي. فالأوامر المنزلة في القرآن الكريم، قد استخدم الخط في إبرازها، وعمل تشكيلات خطية منها؛ تتفق مع معاني الكلمات ومآلها اللغوى حينا والديني أحيانا أخرى. ولما كان القرآن عربيا، فقد اكتسب الخط العربي سموا ورفعة. واستحدثت فيه أنماط وأشكال جديدة في زمن قياسي؛ فالكتابات والخطوط قد استخدمت بشكل واسع النطاق في تزبين الآثار والأعمال المعدنية كالميداليات والمفرنشات. وكان الخط العربي وأشكاله الفنية كعنصر من عناصر التجديد الذي التحديثه الإسلام.

إن التجديدات والتغييرات التى جاءت مع الإسلام، قد عبرت عن نفسها أيضا فى تزيين الأعمال المعدنية. وكان تزيين السطوح والذى ابتعد عن الطبيعية، كما هو الحال فى كل فروع الفن الإسلامي، قد أبرز شخصيته بشكل واضح فى فنون المعادن واكتسب لنفسه خصوصية تجعله مميزا عن فنون المابقة، وكذلك عن الفنون المسيحية فى العصور الوسطى.

⁽²⁾ Christie, A. H. op. cit., p. 113; Kühnel, E. op. cit., p. 23; Pope, A. U. -Ackerman, P. "A Survey of Persian Ornament", A Survey of Persian Art, (Ed. A. U. Pope), (12 volüm), vol. VI., London - Now York, 1967, p. 2710; Sceratto, U. Metalli Islamici, Milano, 1966, p. 10.

إن الأعمال المعدنية في العصر الإسلامي، زيادة على فروق الأسلوب التي تجعلها مختلفة عن أعمال العصور الوسطى المسيحية، قد اختلفت أيضا في بعض المناحي الأخرى؛ فعدا بعض الأسبلة والششم وتزيين العرش، فإن الفن الإسلامي لم يعرف التماثيل المعدنية الكبيرة، أو أقواس النصر المعدنية أو الهياكل التي تجسد الانتصارات كما هو الحال في العالم المسيحي، إنما أعطى نفسه أكثر من ذلك للأعمال ذات الأحجام الصغيرة، والتي يمكن استعمالها واستخدامها في الحياة اليومية كالشمعدانات والأباريق والأطباق والصواني المعدنية ". وكانت الأعمال المعدنية التي برزت في فن المعادن الإسلامي في العصور الوسطى عبارة عن أعمال معينة أنتجت خصيصا بناء على طلب السلاطين أو الأمراء والبكوات وعلية القوم، وهذه الأعمال حتى لو كانت تحمل ماهية الاستخدام اليومي، إلا أنها كانت قطعا فنية تحمل من الثراء والفخامة ما يعكس حياتهم المترفة، ويداعب أذواقهم الشخصية.

وكما كانت هذه القطع تصنع من مواد غالية الثمن، وتتطلب مهارة عالية من ناحية التكنيك والتقنية، فكانت هي وكل نتاج الفن المعدني في العصر الإسلامي تعكس قيمة فنية عالية، وتبين الوضع الاجتماعي المتميز لأصحابها. وقد كانت هذه الأعمال التي صنعت بحب وبعناية فائقة تحمل كتابات، ومن هذه الكتابات البديعة، يمكن أن نعرف في عهد أي سلطان

⁽³⁾ Barrett, D. op. cit., p. 116; Grabar, O. Persian Art Before and After the Mongol Conquest, The University of Michigan Museum of Art, 1959 كاتالوج معرض عام Ann Arbor, 1959, p. 14 - 15; Harari, R. "Metalwork after the Early Islamic Period", Survey, vol. VI., p. 2471.

صنعت، أو فى أية مناسبة، أو ما هو الحدث الذى تخلده، أو من هو الأمير أو العظيم الذى طلبها، وكانت هذه النماذج القيمة، والتى تحمل ماهية الذكرى قد طلبت لكى تعرض فى سرايات السلاطين والأمراء وفى قصور النبلاء والبكوات كرمز على قوتهم وقدرتهم أو أنها كانت تحفظ فى خزائن العائلة كتحف ثمينة.

وكانت هناك خصوصية أخرى، نفرق بين الأعمال المعدنية في العصور الإسلامية وبين النماذج المسيحية في العصور الوسطى، ألا وهي أنها لم تكن تحمل سمات دينية. ولم يتطور في العالم الإسلامي فن يمكن أن نطلق عليه "فن الجامع" في طراز ونمط "الفن الكنائسي" الذي نما وتطور في الغرب. فلما كانت المراسم الدينية في الإسلام في غاية البساطة، ولم تتطلب أشكالا مادية تعكس العقائد الدينية، فقد نتج عن ذلك أننا لم نصادف في الجوامع أو المساجد آثارا كتلك التي نصادفها في الكنائس كتماثيل الأنبياء، وهياكل القديسين والقساوسة، والأشياء المتعلقة بالاحتفالات الدينية كالمباخر، وصناديق حفظ الأيقونات وأطباق القرابين المقدسة، وما نصادفه من أشياء في الجوامع مثل الرحلة أو القناديل، والشمعدانات، والثريات التي لم تكن تستخدم في الاحتفالات أو المراسم الدينية فقط، بل هي من متطلبات الأعمال الدينية، وقد وضعت لتسهيل أداء هذه الوظائف الدينية، ومن الممكن أن تكون هذه الاثار والنماذج تخص أعمالا مدنية (أ).

إن ما وصل إلى يومنا هذا من الأعمال الفنية المعدنية الإسلامية، يعد جزءا يسيرا جدا؛ فبعض هذه الأعمال التي تغير أصحابها، وتغيرت أماكنها

⁽⁴⁾ Harari, R. op. cit., p. 2472 - 2473.

عدة مرات، طوال هذه القرون قد ظلت في الممالك الإسلامية، وبعضها الآخر، بل أغلبها قد حملها – منذ العصور الوسطى – المبشرون والحجاج والرحالة والتجار والصليبيون الذين وفدوا من الغرب إلى البلدان الإسلامية، وتكدست بها خزائنهم ومتاحفهم.

إن الأعمال التي خرجت من العالم الإسلامي وأراضيه، ظلت لسنوات طويلة خبيئة في خزائن الكنائس، ومخازن المتاحف حتى نسى قسم منها. ولكن منذ نهاية القرن التاسع عشر الميلادي الثالث عشر الهجري، وبداية الاهتمام، والإحساس بالرغبة في العناية بالأعمال المعدنية التي تعود إلى العصور الإسلامية، بدأ يطفو على السطح من جديد، وبعد أن اتضحت القيمة الفنية، والأهمية العلمية لهذه الأعمال، فقد أخرجت تلك النماذج والأعمال الدفينة في بلدان الغرب إلى صالات العرض، وواجهات المتاحف. وخلال سنوات هذا القرن الأخير، افتتحت المعارض الفنية التي تعرض التحف الفنية المعدنية الإسلامية في المدن الأوروبية الكبيرة في العديد من المناسبات وبهذا الشكل أمكن تجميع تلك الأعمال المتناثرة هنا وهناك، كما أمكن تقديمها إلى الكتل العريضة والتعريف بها(٥).

أما الأعمال التى ظلت باقية فى البلدان الإسلامية، فإن بعضها ظل مستعملا فى الأماكن التى تواجدت فيها مثل المساجد، والتكايا، والمزارات والمقابر ولسنوات طويلة. وبعد العهد الجمهورى فى تركيا(٢)، وكما حدث فى

⁽⁵⁾ İbid., p. 2477.

⁽٦) لمزيد من النفاصيل حول ما يتعلق بغلق التكايا والزوايا والأضرحة عام ١٩٢٥، ونقل الأثار التي كانت بهذه المنشآت إلى المتاحف انظر:

Koşay, H. Z. "Tekke ve Türbeler Kapandıktan Sonra", Güzel Sanatlar, Sayı VI., İstanbul, (1949), p. 1 - 5.

معظم البلدان الإسلامية، فقد تم تجميع وعرض وتشهير العديد من الأعمال الفنية المعدنية في معارض المدن الإسلامية الرئيسة.

وإذا ما نظرنا إلى هذه الأعمال الفنية المعدنية، التي وصلت إلينا، سواء ضمن المجموعات الغربية، أو ضمن مجموعات العالم الإسلامي، نظرة كلية شاملة، لأمكن بسهولة متناهية التفرقة بينها، وبين تلك الأعمال التي ظهرت في العصور التي سبقتها، أو حتى تلك التي عاصرتها وظهرت تحت تأثير تقافات أخرى، وذلك لشخصيتها الإسلامية الواضحة. ولكن إذا ما حاولنا تصنيف الأعمال المعدنية في العصر الإسلامي داخل نطاق الفنون الإسلامية عامة، وإذا ما حاولنا البحث عن خصوصية كل منطقة، أو عصر، وإرجاعها إلى فترة تاريخية معينة، أو إلى مركز بعينه، فإننا سوف نصطدم بصعوبات جمة. والسبب الرئيسي في ذلك، هو عدم ظهور فوارق كبيرة وواضحة بين الأعمال والأشغال الفنية المعدنية الخاصة بالفترات التاريخية المختلفة، والمناطق الإسلامية المتعددة. فمثلا الأعمال الفنية المعدنية التي استوحيت من الهياكل الحيوانية، وتعود إلى القرن الحادي عشر والثاني عشر فهل هي تعود إلى الفاطميين أو إلى سلاحِقة إيران.. ؟ وهل أي عمل يعود إلى العصر السلچوقي هو من نتاج سلاحِقة إيران، أو من نتاج سلاحِقة العراق والشام أو من إبداعات سلاجقة الأناضول.. ؟ فليس من الممكن إصدار حكم أو قرار من النظرة الأولى.

إن الإمبراطورية الإسلامية التي امتدت من أواسط آسيا حتى الأندلس "إسبانيا"، ورغم التمزق السياسي الذي بدأ يعتريها منذ القرن التاسع الميلادي/ الثالث الهجري، فإن الجماعة الإسلامية قد ظلت وحدة واحدة مرتبطة

بالإسلام في كل العصور، وبوحدة الثقافة والدين الإسلامي الذي أمن المعابر والروابط بين المجتمعات والمناطق والموروثات المختلفة، فحتى لو اختلفت العصور، والمناطق والخامات والتقنيات، فإن تزيين الفن الإسلامي ظل كامنا في روحها(٧).

إن استمرارية وحدة الثقافة الإسلامية، وديمومتها، قد لعبتا دورا مهما وفاعلا في هجرة الفنان المسلم (^)؛ ففي العصور الوسطى كان الفنانون، والتجار، ورجال الفكر والدين، يرحلون إلى المناطق والديار التي يرون فيها إمكانات العمل والإنتاج أكثر رواجا وملاءمة. كما كان المهرة من الفنانين والمبدعين وحتى الأسطوات يغيرون أماكن إقامتهم بسبب الاستيلاء أو الضم، أو الفتح، ويتابعون عطاءهم الفني في ركن آخر من أركان العالم الإسلامي، وتحت رعاية وحماية راع فني آخر. وقد أمنت رحلة المبدعين هذه وهجرتهم، انتقال الثقافة والتذوق والمستوى الفني الرفيع من منطقة إلى أخرى، وقد أدى هذا بدوره إلى تقليص الفوارق والخصوصية التي قد تبدو بين المناطق (¹).

كما أن عدم وضوح الفوارق الأسلوبية فيما بين النماذج المتوفرة للمناطق الجغرافية، والعصور التاريخية المختلفة يجعل عملية التصنيف

⁽⁷⁾ Kühnel, E., op. cit., ص. 23.

⁽٨) فيما يتعلق بهجرات الفنانين انظر:

Ettinghausen, R. "Interaction and Integration in Islamic Art", Unity and Variety in Muslim Civilization, (En. Grunebaum, E.), Chicago, 1955, p. 110 - 113.

⁽⁹⁾ Harari, R., op cit., p. 2467.

صعبة إلى حد ما، ويزيد من هذه الصعوبة عدم وجود نماذج واضحة لكل عصر وطرز بالقدر الكافي. وعلى الرغم من أن النماذج المعدنية غير قابلة للكسر كالزجاج والسيراميك، ويمكن الاحتفاظ بها كأشياء ذات قيمة؛ فإن النماذج التى تخص بعض العصور والمناطق المعينة نادرة وقليلة جدا. أما بعض النماذج ذات النمط المعين والتى يمكن البحث فيها عن مصادر العصور الوسطى فهى معدومة تماما، وغير موجودة البتة (۱۱). إن الخامات والمواد التى بقيت حتى يومنا هذا، تمثل نسبة ضئيلة جدا، بالنسبة لآلاف الأعمال التى أنتجت وأبدعت فى عصور إسلامية مختلفة. والسبب الرئيسى فى ذلك، هو أن هذه الأعمال قد صنعت من مواد وخامات معدنية يمكن وضعها فى البونقة وصهر ها وإعادة استخدامها مرة أخرى.

وخلال فترات الاستيلاء والغزو، تعرضت الأعمال المعدنية للسلب والنهب، وفي كثير من الأحيان كانت القوة التي تتمكن من فرض سيطرتها ونفوذها، تصهر النماذج والأعمال الخاصة بالعصور السابقة عليها، وتأمر أن تُصنع منها نماذج وأعمال تتفق وأذواقها، وتعكس أغراضها وسياساتها هي. ولما كانت الأعمال المعدنية تتعرض لتغير "موضاتها"، فقد ألقي بالكثير منها في البوتقات وصهرت وأعيد تشكيلها.. ومن حين لآخر.. كانت بعض النماذج المزينة بتشكيلات فيجورية أي هياكل شخصية تتعرض لغضب الحكام المتعصبين (١١).

⁽¹⁰⁾ İbid., p. 2478.

⁽¹¹⁾ İbid., p. 2177.

إن عدم وجود قسم من النماذج التي تمثل المناطق والعصور المختلفة في أيدى الباحثين اليوم لمن الأمور التي تصعب تتبع التطور الذي لحق بفنون المعادن الإسلامية، ويجعل من عملية تصنيفها الدقيق داخل هذا التطور المتدرج لمن أصعب الأمور، ويجعل وضعها في مكانها الصحيح من هذا التطور أمرا في غاية الصعوبة. ورغم الصعوبة المشار إليها آنفا في عملية تصنيف الآثار الفنية المعدنية حسب العصور الإسلامية، فإنه إذا ما درست هذه الأعمال جيدا، من ناحية المواد المستخدمة، والتكنيك، والقوالب والأشكال وطرق التزيين المنظم، لكل على حدة، لأمكن التوصل إلى فوارق العصر والبيئة والمنطقة التي تفرق بين هذه النماذج المتاحة، بل وأمكن إرجاع بعض هذه الأعمال إلى تواريخ أو إلى مراكز معينة بعينها.

كما أن الكتابات والخطوط التي كانت تستخدم بشكل متواتر في تزيين الأعمال المعدنية من الممكن أن تساعد الباحثين في عملية التصنيف هذه الأعمال المعدنية من الممكن أن تساعد الباحثين في عملية التصنيف هذه إلا أن هذه الكتابات، لما كانت في أغلبها من ذلك النوع الذي يمكن أن نطلق عليه "الأمنيات الطيبة" حيث كانت تتمنى لصاحب العمل؛ العمر المديد، والبركة والنجاح، فإنها لم تكن تعطى أي معلومات عن أصل العمل أو صاحبه ومنشئه. ولكن هذه الخطوط، والكتابات التي استخدمت بهدف ديكوري فقط، من الممكن الاستنباط من أسلوب كتابتها عصر الأثر أو حتى المنطقة التي أنتجته.

ففى ثنايا هذه الكتابات التى احتلت مكانا فوق الأثر المعدني، يمكن أن يلتقط الباحث تاريخا يلقى الضوء على أصل الأثر، أو اسم الحاكم الذى طلب هذا العمل أو كنيته أو لقبه، أو يمكن أن يجد الباحث توقيع الصانع أو الكاتب

الذى عاش فى عصر محدد. ومن المؤسف؛ أن هذه الأعمال المؤرخة، أو تلك التى يمكن تأريخها ليست كثيرة بالشكل الكافي، فمن بين الآثار الموجودة تمكن د. هرارى و ج. وايت من تثبيت مائة قطعة فقط، بينما استطاع د. س. رايس أن يثبت مائتى قطعة تعود إلى ما قبل سنة ١٣٥٠م = ١٧٥١هــ من تلك القطع المؤرخة أو تلك التى يمكن تأريخها (١٢).

والقليل النادر من تلك النماذج المؤرخة، أو تلك التي يمكن تأريخها من القطع المعدنية مذكور عليها اسم المدينة التي صنعت بها. وهناك من الآثار التي وصلتنا اليوم، وترجع إلى ما قبل سنة ١٣٥٠م تسع قطع معدنية فقط موجود عليها اسم المدينة (١٣٠). وحتى لو لم يكن اسم المدينة قد ذكر في الكتابات المنقوشة عليها، وذكر بها اسم لأمير أو أتابك ممن ساد حكمهم على هذه المنطقة، فإنه يمكن الاعتماد على هذه المعلومة، والتوصل إلى تخمين قريب من الصواب لاسم المكان الذي أبدع فيه. ومثال ذلك مجموعة من الآثار المعدنية مذكور عليها اسم بدر الدين لؤلؤ (١٢٣٣ – ١٢٥٩م = ١٣٦ – ١٢٥٠م) أتابك الموصل، وهذا احتمال قوى جدا لصنعها في الموصل.

⁽١٢) لمزيد من المعلومات حول قائمة النماذج التاريخية أو التي يمكن أن تكون تاريخية انظر:

Harari, R. op. cit., p. 2470, dipnot 1, p. 2519 - 2526; Rice, D. S. "Studies in Islamic Metalwork - V", Bulletin of School of Oriental and African Studies, vol. XVII - 2 (1955), p. 206, dipnot 1; Wiet, G. Catalogue Genéral du Musée Arabe du Caire. Objects en Cuivre, Cairo, 1932.

⁽۱۳) حول قائمة النماذج التي عليها أسماء مدن انظر: Rice, D. S. op. cit., s. 206 - 207.

وهناك نماذج موجودة أيضا في الموصل، وعليها أسماء أمراء سوريا الأيوبيين وصنعت في آتيليهات أي معامل ومراسم أو ورش حلب أو الشام.

إن تلك النماذج المعروفة على أنها "قطع تاريخية" مؤرخة أو يمكن تأريخها أو معروف مكان صناعتها، والموزعة على شتى المجموعات أو (الكليكسيونات) العالمية في دول عدة من العالم، تعتبر نوعا من أنواع أحجار درج سلالم في تطور فن المعادن الإسلامية. وأنها بما تحتويه من بصيص يلقى الضوء على الزمن الذي تعود إليه أو المكان الذين أنتجت فيه، يمكن أن تساعد الباحث في عملية التصنيف المنوه إليها(١٤).

إن تصنيف تلك النماذج التي لا تحتوى على أى مؤشر عن مكان الصنع، أو ليس بها معلومات في كتاباتها، أو خطوطها التزيينية عملية صعبة المنال. أما هذه الآثار التي سميناها "أحجار سلالم" فمن الممكن دراسة النماذج المتوفرة ومضاهاتها ببعضها البعض من ناحية المواد المستخدمة أو الشكل أو تقنية النقش والتزيين وموتيفاتها المستخدمة للوصول إلى نقطة التقاء من الممكن أن تؤدى بنا إلى تصنيف عام.

إن عملية التصنيف هذه يمكن أن تتم على أساس تجميع الأعمال المعدنية للعصور الإسلامية تحت مجموعتين رئيستين: آثار متقاربة من الناحية الزمنية، وآثار متشابهة من ناحية مناطق الصنع. ثم يعاد تصنيف تلك التى صنفت زمنيا ومكانيا إلى مجموعات متشابهة من ناحية مواد الصنع، ومجموعات متشابهة من ناحية متشابهة في

⁽¹⁴⁾ Lane - Poole, S. The Art of the Saracens in Egypt, London, 1886, p. VIII.

تقنية التزيين وأخرى متشابهة القوالب وأنواعها. وإذا ما تم تصنيفها سواء على أساس مواد الصنع، أو تكنيك الزينة، أو القوالب، فإن ذلك يساعد ويؤدى في الوقت نفسه إلى تصنيف النماذج الموجودة على هذا النسق حسب زمانها ومكانها. ولهذا السبب، فربما يؤدى هذا الشكل المصنف حسب الزمان والمكان إلى تداخل القطع في بعضها، أو عدم تواؤم بعضها مع البعض الآخر. وانطلاقا من هذا، فإن محاولة تطويع المواد المستخدمة، والإمكانات التقنية من أجل تأمين وحدة مصطنعة بين هذه الأقسام، ليس من الصواب في شيء.

إن الأعمال الفنية المعدنية التي طبقت أسلوبا واحدا، واتبعت نفس تكنيك الزينة لتشكل مدرسة معينة. ولكن هذه المدارس لا تظل مرتبطة في كل حين بعصر معين أو منطقة بعينها. فأحيانا نرى تطور مدرستين فنيتين بجوار بعضهما البعض في الزمان نفسه والمكان نفسه كما حدث في خراسان في العصر السلچوقي. وأحيانا ما ترحل مدرسة ما متخطية حدود زمانها ومكانها الذي نشأت وتطورت فيه. وإن أجمل نماذج للفنون المعدنية الإسلامية من ناحية التزيين، وتكنيك نقش المعادن لهي تلك التي أبدعت من قبل الفنانين الموصليين في عهد الزنكيين الذين اشتهروا بحماية الفنون العظيمة والفنانين الكبار في النصف الأول من القرن الثالث عشر الميلادي = السابع الهجري. ولكن تكنيك وأسلوب الموصل لم يظل تكنيكا أو أسلوبا خاصا بالموصل أو حتى ميزوپوطاميه في النصف الأول من هذا القرن. فالأعمال المنسوبة أو حتى ميزوبوطاميه في النصف الأول من هذا القرن. فالأعمال المنسوبة إلى مدرسة الموصل ومرتبطة بها قد صنعت في سوريا ومصر والأناضول وفي إيران اعتبارا من عصر الإيلخانيين.

ويتضح من الكتابات الموجودة على بعض نماذج الآثار المعدنية الخاصة بالقرن الثالث عشر الميلادى = السابع الهجرى أن بعض الأسطوات الموصليين الذين يستخدمون توقيع "الموصلي" نسبة إلى الموصل $^{(\circ)}$ ، قد رحلوا إلى مناطق خارج الموصل، وعملوا تحت حماية ورعاية أمراء هذه المناطق. فعلى إيريق $^{(\circ)}$ مزين بنقوش حسب تكنيك الحفر "القاقمه" أى الترصيع توجد كتابات تذكر اسم الملك الناصر يوسف $^{(\circ)}$ ، وتحدد أن "هذا الأثر قد $^{(\circ)}$ منينة الشام سنة $^{(\circ)}$ الأيوبيين في سوريا، وتحدد أن "هذا الأثر قد صنع في مدينة الشام سنة $^{(\circ)}$ الموصلي $^{(\circ)}$ ، ويتضح من هذه الكتابة أو من الكتابات المشابهة التي تأخذ مكانها على بعض الآثار المملوكية التي تعود إلى النصف الثاني من القرن الثالث عشر الميلادي أي السابع الهجري، أن الآثار ذات الأسلوب الموصلي والتي تحمل توقيعات لأسطوات موصليين ومنتشرة خارج نطاق بلدان مزوبوطامية كلها قد صنعت في مسابك و آتيليهات غير موصلية.

⁽١٥) تستخدم كلمة (النسبة) بمعنى المنطقة أو المدينة التي نشأ فيها الأسطي.

⁽١٦) سوف يتم التعليق على هذا الإبريق - الموجود في متحف اللوڤر (Louvre) - في قسم : "Mezopotamya-suriye"

⁽۱۷) انظر كاتالوج معرض عام

Arts de L'Islam. Orangerie des Tuileries, 1971, Paris, 1971, Kat. no. 151; Dimand, M. "Metalwork", A Handbook of Muhammedan Art, New York, 1958, p. 148.

وكما سنرى، فحتى النماذج التى تسجل كتاباتها أنها "لأسطى موصلي" سيتضح بالقطع أنها لا تمت لأتيليهات الموصل وورشها بأى صلة. ولذلك فإن الباحث فى تصنيف الآثار المعدنية فى العصر الإسلامى، يجب عليه أن يكون فى منتهى الحذر عند تعيين أو تحديد المناطق الخاصة بالنماذج التى تعود إلى تلك الفترات التى يكثر فيها ترحال وهجرة الفنانين مثل القرنين الثانى عشر والثالث عشر الميلاديين أى السادس والسابع الهجريين.

٢ - المعادن والتقنيات الرئيسة المستخدمة في الفنون الإسلامية المعدنية

أ- المعادن

إن تقنيات فن المعادن قد سادت فى خط متواز فى التطور مع اكتشافات المعادن، ودر استها، والوقوف على خصائص، وخصوصية كل من المعادن المكتشفة والمستخدمة فى هذه الفنون. ولقد كان كل كشف معدنى يتحقق فى العصور القديمة، يفتح الطريق أمام ميلاد تكنيك جديد أو تقنية جديدة فى فنون المعادن.

وصانع التحف المعدنية، أو الفنان المبدع في هذا المضمار، كان عليه أن يتعرف جيدا على الخامات التي سيشتغل عليها، وأن يكون على مقدرة فائقة في اختيار التقنية التي تتلاءم مع خصوصيات المعادن التي يستخدمها، أو في اختيار خاماته التي تتوافق مع التكنيك الذي اختاره لعمله الفني.

وقد اتضح من الدراسات التي أجريت أن الفنانين والمبدعين المهرة في العصور الإسلامية كانوا على دراية تامة بكل أنواع المعادن، وتقنيات الفنون

المعدنية التى تتلاءم مع تلك المعادن، وأنهم كانوا على علم بكل التفاصيل المتعلقة بهذه الخامات، وعلى مقدرة دائمة وفائقة على اختيار أنسب المعادن للطريقة الفنية والتكنيكية التى سيطبقونها.

إن وقوف الباحث – الذي سيدرس تكنيكيات فنون المعادن – على خصائص المعادن ومميزات كل منها على حدة، لمن الأمور المفيدة للغاية؛ فإن معرفة خصوصيات الخامات المستخدمة، تساعد على فهم كيفية تطور التقنيات من ناحية، ومن ناحية أخرى تساعد على تخمين، وتوقع، أي الخامات قد استخدمت في الأعمال المنفذة طبقا للتقنيات المطبقة.

إن أهم المعادن المستخدمة في فنون المعادن الإسلامية هي: الذهب، والفضة، والنحاس، والبرونز الذي هو عبارة عن سبيكة من النحاس والقصدير، والشبة: أي النحاس الأصفر؛ الخليط من النحاس والزنك. أما الحديد والصلب فقد كانا أكثر استخداما في صناعة الأسلحة والمعدات. وكان استخدام الرصاص شائعا في لحام، وصهر، وتنقية المعادن الأخرى؛ كاستخلاص الذهب، والفضة. أما الزئبق فكان يستخدم في التذهيب، والزخرفة، والتزيين، وتحلية المعادن.

كانت الخامات السابقة معروفة كلها، بل ومستخدمة فى بلدان الشرق الأدنى وأراضيه فى عصور ما قبل الإسلام.... إذ كان المعدن يسخن، ويصهر، ويشكل، وينقى من الشوائب الأخرى، كما كان يطرق.. ويخلط بالمعادن الأخرى للوصول أو الحصول على سبائك جديدة. وقد تم تطبيق تقنيات متعددة للحصول على أعمال معدنية، بل وتم تزيينها وزخرفتها لأول مرة فى مناطق الشرق الأدنى وبلدانه. وجربت هذه المعادن كلها واستخدمت، بل وتطور استخدامها فى هذه المناطق.

المعادن موجودة في الطبيعة؛ إما على شكل فازات طبيعية، أو على شكل جوهر، ويطلق على المعادن الموجودة على شكل فلزات "معادن طبيعية"، أما الصخور التي توجد بها معادن في حالة اتحاد وتداخل كيميائي فيطلق عليها "جوهر". فالذهب معدن طبيعي، أما الفضة والنحاس والحديد فهي موجودة على كلا الشكلين؛ معدن طبيعي أي فلزات.. وجوهر (١٨). أما الرصاص والقصدير والزنك والزئبق فهي معادن تستخلص عن طريق صهر وتصفية الجوهر.

وأول ما اكتشف من المعادن؛ كان المعادن الطبيعية (١٩).

١ - الذهب:

إن الذهب الموجود بشكل منتشر في الطبيعة، هو واحد من أوائل المعادن التي تم اكتشافها واستخدامها في الشرق الأدنى القديم. وإذا كان تاريخ اكتشافه غير معروف بالتحديد، فمن الثابت أنه قد استخدم كزينة بسيطة منذ الألف الخامس أو حتى الألف السادس قبل الميلاد.

الذهب يوجد في مجارى الأنهار الجبلية، أو بين الترسبات على شكل سبائك صغيرة أو على هيئة رماد وفتات. والذهب النقي، ببريقه ولونه البراق

⁽¹⁸⁾ Parr, J. G. Man, Metals, and Modern Magic, Cleveland, 1958, p. 6; Tylecote, R. F. Metallurgy in Archaeology, London, 1962, p. 1.

⁽¹⁹⁾ Forbes, R. J. "Extracting, Smelting, Smelting, and Alloying", History of Technology, (Ed. Singer, C.) vol. I. Oxford, 1956, p. 572.

غالبا ما يرى بالعين المجردة أو تصطدم الأشعة المنعكسة بالعين العادية (٢٠). كما يوجد الذهب على شكل عروق داخل الصخور والطبقات الجبلية عدا وجوده في بواطن الوديان والأودية. ومن أجل الحصول على الذهب الموجود في الصخور والأحجار، تكسر الصخور أولا على شكل قطع أو مكعبات بالشواكيش ثم تتعم إلى أن تتحول إلى رماد أو غبار. وهذا التراب أو الغبار المختلط فيه الذهب بالمعادن الأخرى، يغسل على طبليات خشبية في مياه ضحلة جدا، ولما كانت كثافة الذهب أثقل من المعادن الأخرى، فإنه يتراكم في القاع، أما الخامات والمواد الأخرى العالقة والطافية على السطح فإنها تنساب مع المياه وتذهب (٢١).

وعلى مدى القرون الماضية كان الذهب يستخلص من ركام الصخور أو من مجارى الأنهار والوديان بهذه الطريقة البسيطة والبدائية والتى كانت تسمى "غسيل الطبالي".

إن الذهب ليس معدنا نقيا، بل دائما ما تشوبه بعض المعادن الطبيعية الأخرى وتختلط به في الطبيعة مثل الفضة والنحاس والحديد (٢٢).

إن أهم وسيلة لاستخلاص الذهب، وتنقيته من الشوائب، أو الخامات والفلزات الأخرى، والتى اكتشفت منذ العصور القديمة، واستمرت مستعملة في العصور الوسطى هي "الصهر" أي فصل الذهب عن طريق صهر،

⁽²⁰⁾ Parr, J. G., op. cit., p. 7.

⁽²¹⁾ Forbes, R. J. "Extracting, Smelting...", op. cit., p. 580 - 581; İdem. Studies in Ancient Technology, vol, VIII, Leiden, 1964, p 24.

⁽²²⁾ Forbes, R. J. "Extracting, Smelting...", op. cit., p. 581.

وإذابته مع الرصاص في بونقة واحدة خاصة بذلك. وكان الذهب المتداخل والمختلط بالمعادن الأخرى، يخلط بمعدن الرصاص في بونقة خاصة من نسيج إسفنجي، ثم يذاب أي يصهر، ثم تعرض هذه السبائك المنصهره التيار الهوائي، ولما كان الذهب ليس أوكسيدا، والرصاص سريع الاختلاط والتوحد مع الأوكسجين، ولذلك ما إن تعرض هذه السبائك المنصهرة للهواء أو ينفخ الهواء عليها في البونقة حتى يتأكسد الرصاص، وتتحد الفلزات الأخرى الموجودة مع الأوكسجين، وتكون جروفا. بعض هذه الجروف تمتص من قبل تقوب جدار البونقة، والبعض الآخر يطفو على السطح كالزبد. وكلما ظهر الجروف أو صعد إلى السطح يجمع، وفي النهاية تبقى سبائك الذهب في قاع البونقة. وأحيانا ما تبقى بعض السبائك المختلطة من الذهب والفضة لأن المعدن الأخير هذا لا يتأكسد هو الآخر بالأوكسجين. ولكي يتم فصل هنين الخامين أو المعدنين عن بعضهما البعض، فيتم استخدام طرق الامتصاص الخامين أو المعدنين عن بعضهما البعض، فيتم استخدام طرق الامتصاص بالملح أو الكبريت.

ومنذ العصر الروماني كان استخلاص الذهب من المعادن الأخرى يتم بطرق الصهر، والامتصاص عن طريق الملح والكوكورت، ومن حين لآخر كانت تكتشف وسائل جديدة، كاستعمال طريقة "عمل ملقمة بخلط الزئبق بالركام المحتوى على الذهب" ولما كان هذا الركام يحتوى على معادن أخرى، فقد كان يدق جيدا حتى تتحول فتات الصخور هذه إلى تراب أو غبار خفيف، ثم يخلط هذا الغبار بالزئبق، ثم يوضع هذا الخليط في كيس من الجلد، ولما كان الذهب من المعادن التي يمكن أن تتحلل في الزئبق، لذلك كان يخلط ويقلب فورا حتى تتكون ملقمة من الذهب والزئبق، ثم يضغط على

الكيس براحة اليد من الخارج، ولما كانت هذه الملقمة في حالة رخاوة أو شبه سيولة، فقد كانت – تحت تأثير الضغط – تصفى وتنتقل إلى الناحية الأخرى من تقوب الكيس الجلدي هذا.. ويتبقى في الكيس المعادن الأخرى المراد فصلها عن الذهب. وبهذا الشكل يجمع الذهب المخلوط بالزئبق، ثم يعالج بطرق حرارية معينة حتى يتم تأمين فصلهما عن بعضهما البعض. فعند تسخين هذا المزيج في بوتقة معينة، فإن الزئبق يتبخر ويتطاير، وبهذا يتبقى الذهب الخالص النقي (٢٣).

واستمرت مثل هذه العمليات، وتطورها، في العالم الإسلامي لقرون عديدة. واستمر الفنان المسلم، في استخدام الذهب بالشكل الذي يريده، أو يرتضيه سواء بالشكل النقى الصافي، أو لتجميع الأطنان منه، أو كان يخلطه بنسب معينة بالفضة والنحاس لاستخدامها في أغراض متعددة (٢٠).

الذهب معدن لين، طري، من السهل تشكيله. ويمكن طرقه بالمطرقة أو الشاكوش وهو بارد^(٢٥). ويمكن عمل تشكيلات وأشكال متعددة – حسب الطلب – باستعمال طرق الصهر أوالصب أو الطرق.

شهدت العصور الإسلامية استخدام الذهب كطاسات وأباريق وأكواب

⁽²³⁾ حول أصول تنقية الدهب انظر:

İbid., p. 581; İdem. Studies in Ancient Technology, vol. VIII, p. 172 - 176; İdem. "Metallurgy", History of Technology, vol. II, p. 42; Wulff, H. E. The Traditional Crafts of Persia, M. I. T. Press, Massachusetts, 1966, p. 13, 33.

Forbes, R. J. "Metallurgy", op. cit., p. 42; İdem. Studies in Ancient Technology, vol. VIII, p. 173.

⁽²⁵⁾ Wulff, H. E. op. cit., p. 33.

ومشارب إلى جانب استخدامه كأدوات الزينة والحلى كالأقراط والخواتم والأساور والكردانات والخلاخل.

ولما كان الدين الإسلامي يعارض استخدام المعادن الثمينة كالذهب والفضة في صنع الآثار، فقد ترتب على ذلك قلة، أو لنقل ندرة في الآثار المصنوعة من الذهب والفضة الخالصين في العصر الإسلامي، وراجت وجهة النظر هذه (٢٦) بين الصناع والمبدعين. ففي الواقع، هناك تحريم قاطع لاستخدام الذهب والفضة في القرآن الكريم (٤٠٠). ففي سورة التوبة ينذر الله سبحانه وتعالى من يكنز الذهب والفضة: ﴿يا أيها الذين آمنوا إن كثيرا من الأحبار والرهبان ليأكلون أموال الناس بالباطل ويصدون عن سبيل الله والذين يكنزون الذهب والفضة ولا ينفقونها في سبيل الله فبشرهم بعذاب أليم ﴿٢٤﴾ يوم يحمى عليها في نار جهنم فتكوى بها جباههم وجنوبهم وظهورهم هذا ما كنزتم فتكوى بها جباههم وجنوبهم وظهورهم هذا ما كنزتم لأنفسكم فذوقوا ما كنتم تكنزون ﴿٣٥﴾ (٣٠)﴾.

وجاء علماء الحديث منذ منتصف القرن التاسع الميلادى، وأكدوا على هذا التحريم، بل وزادوا (أن من يشرب في إناء من الذهب أو الفضة فإنه

⁽²⁶⁾ Tylecote, R. F. op. cit., p. 1.

Dimand, M. "Near Eastern Metalwork", Bulletin of the Metropolitan Museum of Art, vol, XXI - 8, (1926), p. 194; Ettinghausen, R. "The Character of Islamic Art", op cit., p. 254 - 255.

يشرب من نار جهنم) (۲۸). وبالرغم من هذا التحذير والتحريم والتخويف من استخدام المعادن النفيسة والثمينة كالذهب والفضة، فإننا نرى أن هذه المعادن ظلت مستخدمة في الفنون الإسلامية وخاصة حتى منتصف القرن الثاني عشر الميلادي / السادس الهجري، واستخدم الذهب والفضة، بل إن هناك مصادر تشير إلى استخدام نماذج من الفنون الفضية في أعمال دينية في العصور الوسطى، واتضح مرة أخرى أن منع تحريم الرفاهية في مجتمع ثرى أمر غير ممكن (۲۹).

ومما يؤسف، أن عدد الأعمال والنماذج التي وصلت إلى زمننا الحالي، من تلك الأعمال الذهبية التي تحدثت عنها المصادر، قليلة جدا. ومن المحتمل أن قسما كبيرا من هذه الأعمال الذهبية، قد ضاعت خلال الغارات، والقسم الأعظم قد تم صهره بهدف استخدامه في سك الدينار والدر هم (٢٠).

لقد استخدم الذهب في الفن الإسلامي بشكل واسع أيضا في تزيين أعمال البرونز والنحاس الأصفر مع تقنيات النقش بالتكفيت والتذهيب.

Ağaoğlu, M. "Remarks on the Character of...", op. cit., p. 185; Ettinghausen, R. "The Character of...", op. cit., p. 254 - 255.

⁽²⁹⁾ حول المصادر التي تحدثت عن آثار العصر الإسلامي المصنوعة من الذهب انظر:

^{41 - 59, 86 -} انظر :حاشية Ağaoğlu, M. op. cit., p. 181 - 184, 187 - 190, 90, 94 - 102.

⁽³⁰⁾ حول ما يتعلق بموضوع تذويب الآثار الذهبية لصناعة الدراهم والدنانير في عصر الخليفة المهتدى (Λ 79 - Λ 70 = Λ 70 - Λ 70 انظر: 91 حاشية ص Λ 80 .

٢ – الفضة:

إن الفضة موجودة فى الطبيعة كمعدن وكجوهر، كما أن معدن الإلكتروم الذى يعد فلزا طبيعيا من الذهب والفضة وموجودا فى الطبيعة فإن ٤٠% من تكوينه فضة طبيعية (٢١).

أ- الفضة الطبيعية:

تعتبر الفضة الطبيعية هي الأسبق استخداما. وهذا المعدن يجمع من مراقد المعادن في الوديان، أو يكون على شكل عروق فضية في بعض الصخور والأحجار. ولما كانت الفضة الطبيعية موجودة بكميات محدودة، فمن المحتمل أن يكون اكتشافها جاء بعد اكتشاف الذهب. ومن الثابت أن الفضة الطبيعية قد استخدمت كأدوات للزينة اعتبارا من بدايات الألف الرابع قبل الميلاد(٢٦). وهي كالذهب معدن لين، يمكن طرقها وتشغيلها على البارد.

ب- الفضة الكيميائية:

يعتبر كلوريد الفضة والجالن من أهم الجواهر التي تستخلص منها الفضة (٢٣) ويوجد خام الفضة في جوهر الجالن هذا الذي يرى بالعين المجردة بسبب لمعانه ومركبا مع جوهرى الفوسفور أي الكوكورت والرصاص (٢٠١). كما يوجد في خام الرصاص. ولما كانت درجة انصهار الجالن هذا منخفضة إلى حد كبير، فلذلك فإن هذا الجوهر يصفى، وينقى، ويستخلص بتركه على

⁽³¹⁾ Tylecote, R. F. op. cit., p. 4.

Aitchison, L. A History of Metals, vol. I, New York, 1960. p. 45 179; Forbes, R. J. Studies in Ancient Technology, vol. VIII, . 194 p; Tylecote, R. F. op. cit., p. 1.

⁽³³⁾ Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 45.

⁽³⁴⁾ Forbes, R. J. "Extracting, Smelting...", op. cit., p. 583; Parr, J. G., op. cit., p. 29.

النار فترة أطول من المعادن الأخرى على موقد مكشوف، وفى نهاية انصهاره فيمكن الحصول على الفضة كفلز مركب من الفضة والرصاص. ويتم استخلاص الفضة من هذا المركب بتسخينه مدة أطول، أو عن طريق خلط الرصاص بالأوكسداصيون (٢٥).

يوجد الجالن وكلوريد الفضة بكميات كبيرة في شمال شرق، وغرب، ووسط الأناضول. ويظن أن أول تنقية للفضة قد تمت في الأناضول (٢٦).

ولقد استخدم الفنان والحرفى المسلم معدن الفضة بالشكل الذى أراده فى صناعة القطع الفنية فى العصور الإسلامية المختلفة؛ سواء كمعدن خالص أو مخلوط بمعادن أخرى. وكما سبقت الإشارة، فبالرغم من تحريم القرآن والسنة لاستخدام المعادن الثمينة، فإن هذا التحريم لم يطبق بشكل عام وطوال الفترات التاريخية، بل لقد استخدمت الفضة بشكل كبير فى أدوات المطبخ كالأطباق والصوانى والأقداح والطاسات والأباريق إلى جانب استخدامها فى أدوات الزينة.

وفى العصر العباسى كان يتم الحصول على الفضة من الجواهر المتوافرة فى فارس وخراسان وكرمان (٢٠٠)، ولكن فى القرن الحادى عشر حدثت أزمة كبيرة وانخفاض حاد فى معدن الفضة، لدرجة أنه من الثابت أن أعدادا كبيرة من الأعمال الفنية الفضية قد صهرت واستخدمت فى سك العملة (٢٨٠). ومن المعتقد، أن سبب ندرة الأعمال الفنية الفضية فى القرن

Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 46; Forbes, R. J. Studies in Ancient Technology, vol. VIII, p. 198.

Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 46; Forbes, R. J. "Extracting, Smelting...", op. cit., p. 583.

⁽³⁷⁾ Wulff, H. E. op. cit., p. 14, حاشية 97.

Orbeli, J. "Sasanian and Early Islamic Metalwork", Survey, vol. II, p. 761.

الثانى عشر الميلادى السادس الهجري، ترجع أصلا إلى ندرة المعدن آنذاك أكثر من إرجاع السبب إلى الضغوط الدينية. واعتبارا من منتصف القرن الثانى عشر قد ازداد – بشكل ملحوظ – استخدام الفضة في صناعة أدوات الزينة، وفي عمل نقوش الزينة على الأعمال الفنية المصنوعة من البرونز باستخدام نقنية التكفيت، وكذلك في تكفيت المرايا البرونزية والنحاسية.

٣- النحاس:

النحاس موجود أيضا في الطبيعة كخام طبيعي، وكجوهر.

أ- النحاس الطبيعى:

يعتبر النحاس الطبيعى من أوائل المعادن المكتشفة، والمستخدمة منذ القدم $(^{rq})$. ومن المعتقد – استنادا إلى الحفريات الأثرية الأخيرة – أن النحاس مكتشف ومستخدم في الأناضول منذ الألف السابع قبل الميلاد. فقد وجدت في هذه الحفريات بعض المعدات النحاسية، وأدوات زينة، وآلات بسيطة $(^{c})$.

ومن الممكن مصادفة قطع النحاس؛ في مراقد الوديان، أو في الطبقات العليا من الجوهر، وخاصة تلك التي تعرب بتأثير عوامل التعرية الجوية.

إن النحاس من المعادن القابلة للتأكسد، ولذلك فإن لونه فى الطبيعة يميل الله الأخضر المائل للزرقة بفعل التأكسد. ولهذا، من السهل رؤيته بالعين، ولكن ما إن تغسل هذه الطبقة العلوية بمياه الأنهار حتى يتضح اللون الأحمر تحت تلك الطبقة المتهرئة. بل إنه، ما إن تقشط هذه الطبقة المتأكسدة باليد

⁽³⁹⁾ Bromehead, C. N. "Mining and Quarrying", History of Technology, vol. I., p. 563.

⁽⁴⁰⁾ Esin, Ufuk. Kuantitatif speletral analiz yardımıyla Anadoluda başlangıcından Asur Kolonileri Çağına kadar bakır ve tunç madenciliği, İstanbul, 1969, p. 20 - 22.

العادية حتى يخرج من تحتها المعدن الأحمر (١١).

والنحاس معدن أشد صلابة من الذهب والفضة، وإذا ما طرق وهو بارد تشتد صلابته ولا يمكن تشغيله. وإذا ما طرق بالمطارق والشواكيش لمدة طويلة فإن أعلاه تعتريه الشقوق، ويمكن تناثر قطع النحاس المتيسة. وهذا النحاس المتصلب، يمكن تسخينه، وإعادته إلى الحالة التي يمكن تشغيله فيها بالحرارة أو بالتسخين (٢٠).

النحاس لا يطرق وهو ساخن جدا، ولهذا السبب، فإن النحاس الساخن يغطس في الماء فورا، لجعله فاترا، وبهذا التبريد المفاجئ يلين النحاس فورا بنسبة ٢٥% (٢٠)، وهكذا، يسخن النحاس ثم يوضع في الماء، ثم يطرق ويعاد تسخينه وتليينه.. وهذه الطريقة تسمى الـ "طاولمه" أي التسخين. وكان هذا التسخين يتم على الخشب أو الفحم الخشبي حتى القرن التاسع عشر الميلادي الثالث عشر الهجري، وقد فتح ذلك الطريق على مصراعيه أمام تطور طريقة "الطرق" هذه في صناعة الأعمال النحاسية. وقد استخدمت طريقة تسخين المعادن هذه وطرقها في تشغيل المعادن وتكفيتها ونقشها طوال العصور الإسلامية بشكل مكثف.

ب- جوهر النحاس: "فلز النحاس"

إذا كان النحاس الطبيعي قليلا، فإن فلزه كثير وأكثر انتشارا(انه).

Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 11; Forbes, R. J. "Extracting, Smelting..", op. cit., p. 585; Parr, J. G. op. cit., p. 7.

Forbes, R. J. "Extracting, Smelting.", op. cit., p. 587.

Maryon, H. Metalwork and Enameling, New York, 1971, p. 93.

⁽⁴⁴⁾ Forbes, R. J. Studies in Ancient Technology, vol. IX, p. 6.

وبتصفية وتنقية جو هر النحاس يمكن الحصول على كميات كبيرة من النحاس المعدني.

ويعتبر النحاس هو أول المعادن المستخلصة من الفلزات. وفي واقع الأمر، فإن الاكتشافات المعدنية بدأت مع استخلاص معدن النحاس من الفلزات. فبعد أن كثر النحاس عن طريق تتقيته واستخلاصه، تتابعت المخترعات المتعلقة بالمعادن كالصهر، والصب، واللحام. وارتباطا بهذه الاختراعات والمكتشفات، تطورت أيضا تقنيات وتكنيكات عمل وإبداع الأعمال الفنية المعدنية.

وطبقا للحفريات التي تمت في مراكز التوطن والاستقرار في الأناضول، اتضح للبعض أن استخلاص النحاس وتصفيته قد اتبعت في هذه المناطق، منذ الألف السابع والنصف الأول من الألف السادس قبل الميلاد. وأن النحاس المعدني المستخلص من الفلزات كان يستخدم من حين لآخر خلال هذه المدة (٥٠٠). وقد توصل كل من : Esin و Esin . إلى أن أول استخلاص للنحاس قد تم في العصر النيوليتيكي وتحقق ذلك في الأناضول لأول مرة.

و لاستخلاص النحاس من فلزاته، لابد من تسخينها في فرن مغلق حتى ٨٠٠ درجة على الأقل. و لابد من استخدام الوقود الكربوني، مثل الفحم الخشبي، على طول الخط^(٢٤).

Esin, U. op. cit. cit., p. 18, 40, 106; Mellaart, J. Çatalhüyük, a Neolithic Town in Anatolia, New York, 1967, p. 22.

Forbes, R. J. "Extracting, Smelting..", op. cit., p. 577; Tyiecote, R. F. op. cit., p. 25.

ولما كان النحاس المستخلص ليس نقيا بالدرجة الكافية، فلابد من إخضاع النحاس المستخلص لعملية ثانية لزيادة درجة نقاوته وذلك بنفخه وأكسدته، فعند التعرض للهواء، فإن المعادن الأخرى الموجودة تطفو على السطح، وتجمع تلك الجروف الطافية على سطح البوتقة، ويتبقى النحاس النقى المصفى. ولكن لابد من الحذر الشديد عند النفخ، فإذا ما تعرضت البوتقة إلى كمية زائدة من الهواء، فهناك احتمال كبير لأكسدة النحاس نفسه أيضا (٧٤).

لقد فتحت هذه المكتشفات المعدنية، وما ترتب عليها من تقنيات الباب على مصراعيه أمام تطور فنون المعادن، ولقد تمت الاستفادة من معدن النحاس، واستخدم في الشرق الأدنى منذ الألف السابع قبل الميلاد. وقد استخدم البرونز والزهر اللذان يعتبران من مشتقات النحاس وفلزاته على نطاق واسع في تصنيع الأعمال الفنية الإسلامية.

٤- الرصاص:

لا يوجد الرصاص في الطبيعة كمعدن خالص، بل يتم الحصول عليه عن طريق استخلاصه من فلز الجالن الذي هو سولفور الرصاص.

وما إن ينقى خام الجالن، حتى يعطى سبائك فضة ورصاص. ثم يفصل معدن الفضة عن الرصاص عن طريق الصهر. فما إن يمرر تيار هوائى على ذلك المزيج المنصهر حتى تتم أكسدة الرصاص (٢٠١)، ثم تعاد تتقية خام

⁽⁴⁷⁾ Forbes, R. J. "Extracting, Smelting..", op. cit., p. 587.

⁽⁴⁸⁾ Tylecote, R. F. op. cit., p. 73, 79.

الـرصاص المؤكسد من الفضة، وبذلك نكون قد حصلنا على رصاص معدنى نقى..

دلت الكشوف المعدنية التي تم التوصل إليها في حفريات "حتال هويوك" في الأناضول خلال السنوات الأخيرة على أن معدن الرصاص المصفى كان مستخدما في هذه المناطق خلال الألف السابع قبل الميلاد^(٩). وهكذا فإن الرصاص كالنحاس قد اكتشف واستخدم في الأناضول أول الأمر في العصر النيوليتيكي.

ولما كان الرصاص ينصهر عند درجة حرارة منخفضة، فقد استخدم في العصور الإسلامية – كما كان الحال قبل الإسلام – في عمليات لحم المعادن، ولما كان يتأكسد بسهولة وبسرعة، فقد استخدم في تنقية وتصفية واستخلاص المعادن الأخرى. وأحيانا ما يخلط مقدار منه مع النحاس المصهور حتى يعطيه شيئا من السيولة والليونة.

البرونز: "مزيج النحاس و القصدير"

البرونز هو نوع من فلز النحاس المختلط إلى حد ما بالقصدير، ولذلك يطلق عليه البعض النحاس الأصغر.

ومع أن النحاس الخالص، معدن أشد من الذهب والفضة، فإنه من ناحية الصلابة لا يعد خامة عالية الجودة، ولذلك فإن سبيكة النحاس الأصفر – أى البرونز – المستخلصة من مزج النحاس بمعادن أخرى تعد أشد صلابة وأعلى

⁽⁴⁹⁾ Mellaart. J. op. cit., p. 22.

جودة من النحاس الخالص. وأحسن أنواع البرونز، هو سبائك النحاس المحتوى على نسبة ١٠% من القصدير (٠٠).

ويعد اكتشاف البرونز فتحا جديدا في تكنولوجيا المعادن، فبعد اكتشاف هذا المعدن المهم الذي أطلق اسمه على عصر كامل "عصر البرونز" تطورت تقنيات فنون المعادن المختلفة تطورا مشهودا.

وللحصول على البرونز، يستخلص القصدير الذى يخلط بالنحاس من خام الكستريت. ويتواجد هذا الخام بصفة عامة فى المناطق التى يكثر فيها خام النحاس^(٥١)، ولكن جوهر القصدير لا يوجد بشكل كثيف ومنتشر كجوهر النحاس، ولذلك فإن عصر البرونز، قد بدأ فى منطقة الشرق الأدنى فى أزمنة مختلفة ومناطق متعددة، ولم يظهر فى وقت واحد^(٢٥).

وعلى مر التاريخ، والقصدير يستخدم فقط فى المشغولات البرونزية. وقد تم اكتشاف تقنية ضرورة تبييض أوانى الطبخ النحاسية من الداخل بالقصدير منذ العصر الروماني، ومنذ ذلك التاريخ والقصدير يستخدم فى صناعة وتشغيل معدن البرونز من ناحية، ومن ناحية أخرى فى تبييض أوانى الطبخ والأكل والشرب النحاسية من الداخل من حين لآخر (٢٠٠).

ولا يمكن تشغيل أو تشكيل أو طرق البرونز الذي يعد أكثر صلابة من

Esin, U. op. cit., p. 107; Forbes, R. J. Studies in Ancient Technology, vol. IX, p. 146; Parr, J. G. op. cit., p. 19.

Forbes, R. J. "Extracting, Smelting..", op. cit., p. 589; Idem. Studies in Ancient Technology, vol. IX, p. 126 - 128.

⁽⁵²⁾ Parr, J. G., op. cit., p. 20.

⁽⁵³⁾ Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 79, 217; Parr, J. G. op. cit., p. 60.

النحاس على البارد، بل لابد من تسخينه من حين لآخر أثناء طرقه وتشغيله (۱۰).

إن صلابة البرونز تكسبه خاصية أخرى، وهى أن سبائكه لا تنبعج ولا يصدر عنها نتوءات عند صهره أو تسخينه وطرقه. ولذلك، فإن البرونز طوال فترات التاريخ كان مفضلا عن المعادن الأخرى في عمليات الصب والقولبة (٥٠٠).

ولون البرونز أصفر مائل إلى الحمرة بشكل عام، ولكن بالمعاملات الكيميائية، والمؤثرات التى يمكن تعريضه لها، يمكن إدخاله فى تشكيلة لونية متدرجة من الأصفر إلى الرمادى، ومن البنى إلى الأسمر (٢٥).

إن البرونز من أهم المعادن الرئيسة التي استخدمت في الفنون الإسلامية والتي طبقت تقنيات الصب بعد الصهر في تشغيلها.

وكثيرا ما كانت تخلط معادن أخرى مع البرونز للارتقاء بالقيمة النوعية للأعمال الفنية المعتمدة في مفرداتها على البرونز. ومثال ذلك تلك السبيكة المعروفة والمشهورة باسم "برونز كرمان" فإنها تحتوى على ٧٤% نحاس و ١٦% قصدير و ١٠% فضة (٢٠%).

ولم تشهد العصور القديمة، سواء في روما أو اليونان، أو حتى في الصين، أو تعرف اسما خاصا بالبرونز، بل كانت الكلمة المستخدمة للدلالة أو التعبير عن "النحاس" هي نفسها المستخدمة للتدليل أو التعبير عن "البرونز".

⁽⁵⁴⁾ Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 192 - 193; Esin, U. op. cit., p. 107.

⁽⁵⁵⁾ Forbes, R. J. Studies in Ancient Technology, vol. IX, p. 43.

Maryon, H. "Fine Metalwork", History of Technology, (Ed. Singer, C.), vol. H, Oxford, 1956, p. 483.

⁽⁵⁷⁾ Wulff, H. E. op. cit., p. 14.

أما فى العالم الإسلامى، وحضارته، سواء فى اللغة العربية أو الفارسية أو التركية، فقد كانت هناك كلمات خاصة تفرق البرونز عن النحاس، ولكل مسماه الخاص به.

فعند الكتاب العرب فيعبر عنه بالبرونز، وأحيانا بـ "الصفر" إذا كان سبيكة مشتركة. و"نحاس" ولو خلط بمعادن أخرى يطلق عليه "النحاس الأصفر".

ويعبر عنه في اللغة الفارسية بـ "إسفيد روى" أو "سبيد روى" ويعبر عن هذا المعدن نفسه في اللغة التركية بـ "طوچ" ثم تطورت إلى طونچ" ($^{(\Lambda)}$) وكلها تعنى البرونز.

ولما كان الأتراك قد أطلقوا اسما خاصا بهم على ذلك المعدن، فيرى البعض في هذا، دلالة على أن الأتراك قد عرفوه قبل أن يحدث بينهم وبين البلدان الإسلامية أي علاقات.

٦- الصفرى = النحاس الأصفر: الشبه

الصفرى هو فاز نحاسى فيه نسبة عالية من الزنك، يصفى الزنك والنحاس معا بالتوتيا، وينتج عن ذلك معدن الصفرى، وهو معدن أصفر لامع في صفرة الذهب ومتانة البرونز. وهذا الصفرى أى النحاس الأصفر هو أقرب المعادن وأشبهها بالذهب، يحتوى على ٢٠% من الزنك، ويمكن أن تزاد هذه النسبة إلى ٤٠%، وكلما زادت نسبة الزنك في الصفرى فإن لونه يبيض ويفقد بريقه ولمعانه (٥٩).

Ağaoğlu, M. "A Brief Note on Islamic Terminology for Bronze and Brass", Journal of the American Orientul Society, vol. 64 - 4, (1944), p. 218 - 221.

⁽⁵⁹⁾ Forbes, R. J. "Metallurgy", op. cit., vol. II, p. 53 - 54.

اكتشف هذا المعدن في النصف الأول من الألف الأول قبل الميلاد. ولكن لا أحد يعرف على وجه اليقين متى وأين تم تحقيق هذا الكشف(٢٠).

ومن الممكن الحصول على هذا المعدن بخلط جوهر النحاس والزنك بمادة القالمينه، ولم يحدث هذا إلا بعد القرن السادس عشر بعد الميلاد^(١١).

يعتبر هذا الصفرى في متانة البرونز، ولا يمكن تشغيله قبل تسخينه. وإذا ما أراد الحرفي أو الفنان المبدع الحصول على رقائق رقيقة جدا من هذا الصفرى فعليه تقليل نسبة الزنك^(١٢)، ولكن في هذه الحالة يفقد المعدن بريقه ومتانته.

لقد ازداد استخدام ألواح، وخام هذا المعدن منذ الربع الثالث من القرن الثانى عشر الميلادى أى السادس الهجرى فى صنع الأعمال الفنية وذلك بتطبيق تكنيك الطرق.

ومسميات هذا الخام في اللغة العربية؛ "الصفر"، و"الشبه". والنحاس الأصفر. وقد اشتق لفظ "شبه" من شبهه بالذهب الأصفر.

ويطلق فى الفارسية على سبائك النحاس المخلوط بالزنك اسم "البرنج" ولما لم تكن هناك لفظة تركية للدلالة على هذه السبيكة، فقد استخدم الترك التسمية الفارسية نفسها (٦٣).

⁽⁶⁰⁾ Parr, J. G., op. cit., p. 47.

⁽⁶¹⁾ Forbes, R. J. "Metallurgy", op. cit., vol. II, p. 54; Tylecote, R. F. op. cit., p. 53.

⁽⁶²⁾ Parr, J. G. op. cit., p. 63.

⁽⁶³⁾ Ağaoğlu, M. "A Brief Note on Islamic Terminology for Bronze and Brass", op. cit., p. 222 - 223.

٧- الحديد والصلب:

الحديد موجود في الطبيعة كمعدن وكجوهر.

أ- الحديد الطبيعي:

الحديد الطبيعى، هو الحديد النيزكى، ويوجد بداخله نسبة كبيرة من النيكل تبلغ ما بين ٥-- ٢٦% (١٠)، أما خام الحديد الذى يمكن تصفيته واستخلاصه من الجوهر، فلما كان خاليا من النيكل، فإنه يمكن فصله بسهولة عن طريق التحليل والحصول على حديد نيزكى.

إن الحديد الذى استخدم فى بادئ الأمر، كان حديد نيزكى (٥٠)، وكانت قطعة يعلوها الصدأ لسرعة تأكسده كالنحاس، ولذلك كان يصعب تفرقته، ولكن لما كانت مادة الحديد أثقل من مادة الحجارة، فقد اكتشفه إنسان العصر القديم واستخدمه بعد فترات طويلة من استخدام الذهب والفضة والنحاس والرصاص...

ولقد أدرك الإنسان القديم أن الحديد النيزكى قادم من السماء، وقد أطلق عليه السومريون اسم "معدن السماء" أو "الحجر المنزل من السماء". ومن المعتقد أن هذا الحديد كان يحمل طلسما بالنسبة لإنسان ذلك العصر (٦٦).

⁽⁶⁴⁾ Forbes, R. J. "Extracting, Smelting..", op. cit., p. 593; İdem. Studies in Ancient Technology, vol IX, p. 177; Parr, J. G. op. cit., p. 33, 35; Wulff, H. E. op. cit., p. 4.

⁽⁶⁵⁾ Forbes, R. J. Studies in Ancient Technology, vol. IX, p. 198; Rickard, T. A. "Iron in Antiquity", Journal of Iron - Steel Institute, 120, (1929), p. 323.

⁽⁶⁶⁾ Forbes, R. J. Studies in Ancient Technology, vol. IX, p. 215.

ب- حديد الفلز ات:

إن فلزات الحديد موجودة بكثرة في الطبيعة، أهمها أكاسيد الحديد التي ترى لامعة ومعدنية. ومن المؤكد أن إنسان العصر القديم قد حاول استخلاص معدن الحديد كما استخلص المعادن الأخرى كالنحاس والرصاص والفضة، ولكن ذلك كان يتطلب أفرانا عالية الحرارة.

إذا نقى الحديد بالتسخين فى درجة حرارة ٨٠٠ درجة لحصلنا على معدن غير قابل للاستعمال بشكل مجد. ولا يمكن تشغيله (٢٠٠). ولهذا فالبرغم من وجود جوهر وخام الحديد فى الطبيعة بشكل مكثف ومنتشر، فإنه حتى الألف الثالث قبل الميلاد لم يمكن الحصول على معدن الحديد بشكل متماسك يمكن تشغيله واستخلاصه بسهولة كالنحاس والرصاص والقصدير.

أما الحديد الذي يمكن تشغيله فيحتاج إلى درجة تسخين تصل ما بين المعدد الكربوني، وبعد تصفيته واستخلاصه؛ فهذا المعدن يحتاج إلى تسخين وطرق وتسخين متعدد حتى يصل إلى الوضع الملائم للاستخدام. وعند طرق هذا الحديد الساخن، فإنه يمكن التخلص من ذرات الكربون التي اختلطت بالحديد من ناحية، ومن ناحية أخرى تنقيته من الشوائب والمعادن الأخرى العالقة به. وهذا الحديد المتحصل عليه بهذه الطريقة يكون في قوة

⁽⁶⁷⁾ İdem. "Extracting, Smelting...", op. cit., p. 593; İdem. Studies in Ancient Technology, vol. IX, p. 200.

ومتانة تمـكن من اسـتغلاله واستخدامه. ويسمى هذا النوع بالحديد المطروق (^{٦٨}).

وجودة النوعية، وكفاءة الاستخدام، مرتبطتان بنسبة الكربون المختلطة به؛ فكلما زادت نسبة الكربون، ارتفعت درجة متانته وقوة تحمله (١٩٩).

إن الحديد المطروق أو لنقل ألواح الحديد، قد تم التوصل إليه منذ بدايات الألف الثانى قبل الميلاد فى الأناضول فى مناطق منفرقة وممتدة فيما بين طوروس وقفقاسيا، قد استخدم فى هذه المنطقة فقط فيما بين سنة ١٩٠٠ و. ١٤٠٠ قبل الميلاد.

والحديد المطروق، أو ألواح الحديد التى تحتوى على نسبة ٢٠٠% بداخلها من الكربون، فعلى الرغم من أنها أصبحت فى حالة يمكن تشغيلها واستخدامها، فإن هذا الحديد لكونه بالكاد فى درجة متانة وصلابة البرونز، فإنه ليس من الخامات المفضلة عن البرونز فى صناعة المعدات والأسلحة (٢٠٠).

أما المعدن الذى يتفوق على الحديد المطروق، ويمتاز عن البرونز فى الصلابة، وقوة التحمل، ويحتوى على نسبة عالية من الكربون، فهو الصلب الذى يعتبر أيضا من سبائك الحديد الكربوني. ولقد اكتشف الصلب أو لا فيما

⁽⁶⁸⁾ Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 100 - 101; Parr, J. G. op. cit., p. 34 معجم مصطلحات علم المعادن وتشغيلها، نشريات مجمع اللغة التركية p. 1972, 69

Forbes, R. J. "Extracting, Smelting..", op. cit., 595 p.

Aitchison, L. op. cit., p. 100 - 102; Forbes, R. J. Studies in Ancient Technology, vol. IX, p. 216.

بين ١٤٠٠ قبل الميلا، وفي الأناضول أيضا، على يد المعدنيين الحيثين (٢٠).

ويمكن الحصول على الصلب بإعادة تسخين وصهر الحديد المطروق؛ فإذا ما ترك الحديد المطروق هذا لمدة طويلة في درجة حرارة عالية، وسط نيران كربونية، فإن ذلك يؤمن تداخل واختلاط ذرات كربونية مع ذرات الحديد المنصهر. ويطرق هذا المخلوط مرات ومرات وهو ساخن، وهكذا يمكن الحصول على معدن قوى وصلب القوام يحتوى على نسبة كربون تتراوح ما بين ١٠٥٠ - ١٠٥% ويكون هذا الصلب أقوى وأصلب من البرونز ومن الحديد المطروق.

لقد احتفظ الحيثيون بأسرار كل العلوم المتعلقة بصناعة الصلب لمدة تجاوزت مائتى عام، وفيما بين ١٤٠٠ - ١٢٠٠ قبل الميلاد، جعلوا استخدام هذا المعدن شائعا(٢٢).

إن معدن الحديد الذي تصلب، والذي اكتشفه إنسان الأناضول، يعتبر فاتحة عصر جديد في حياة البشرية، وقد قلب نمط الحياة رأسا على عقب، فقد اعتبر أهم، وأقيم المعادن المستخدمة في الشرق الأدنى خلال النصف الثاني من الألف الثاني قبل الميلاد.

وبعد تفسخ اتحاد الحيثيين واضمحلالهم، فإن أسطوات صناعة المعادن وحرفيوها في الأناضول، هاجروا إلى مناطق الجنوب والشرق، وبدأوا في نشر معارفهم وعلومهم حول الحديد والصلب في كل ممالك الشرق الأدنى.

⁽⁷¹⁾ Forbes, R. J. "Extracting, Smelting..", op. cit., p. 595; İdem. Studies in Ancient Technology, vol. IX, p. 217, 219; Wullf, H. E. op. cit., p. 5.

Forbes, R. J. "Extracting, Smelting..", op. cit., p. 595.

واعتبارا من ۱۱۰۰ قبل الميلاد، لم يعد الحصول على الصلب واستخلاصه سر ا(۲۲).

وبعد هذا التاريخ، بدأ فعلا عصر الحديد. مثلما حل البرونز محل الحجارة منذ الألف الثالث قبل الميلاد. فإن الحديد والصلب قد بدأ يحل محل البرونز وخاصة في صناعة الأسلحة والعدد والمعدات والآلات اعتبارا من الألف الأول قبل الميلاد (٢٠).

ولما كان خام الحديد متوفرا بكميات كبيرة، فلذلك أمكن صناعة آلات ومعدات أرخص من الصلب، كما أن الصلب قد فتح الأبواب على مصراعيها لصناعة الآلات التي أدت بدورها إلى تطور كبير في فن المعادن وتشغيلها.

ولما كان البرونز شديد الصلابة، فلقد صعب القيام بعمل نقوش بالحفر عليه بأقلام مدببة من البرونز، ولكن أمكن ذلك بعد اكتشاف أقلام الصلب. ويتم ذلك عن طريق الحفر وتفريغ أماكن الحفر على الأثر المصنوع من البرونز. ومن المعروف أن أقدم أقلام من الصلب ظهرت في القرن الثامن قبل المبلاد (٥٠).

ولقد استمرت الطرق التقليدية القديمة في استخلاص الصلب متبعة حتى العصور الوسطى. كما استمر استخدام الفحم الخشبي في عملية التنقية.

Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 103; Forbes, R. J. "Extracting Smelting.", op. cit., p. 595; Wulff, H. E. op. cit., p. 6.

⁽⁷⁴⁾ Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 107; Forbes, R. J. "Extracting Smelting.", op. cit., p. 592, 595; Parr, J. G. op. cit., p. 42.

Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", American Journal of Archaeology, vol. 53, (1943), p. 118.

لقد شاع استخدام الصلب في العصور الإسلامية، خاصة في تصنيع المعدات والآلات والأسلحة. كما أن السندانات والمطارق والشواكيش وكذلك الأقلم التي استخدمت في الفنون المعدنية الإسلامية كان أغلبها مصنوعا من الصلب.

ويحتوى متحف (طوب قابى سراي) على سجنجل أى مرآة من الصلب، يعود إلى العصر السلجوقي، ويعتبر هو النموذج الصلبى الوحيد المعروف حاليا، والموجود بين الآثار المعدنية الإسلامية، وقد صنع فيما قبل القرن الرابع عشر الميلادي/ الثامن الهجرى.

٨- الزئيق:

الأول قبل الميلاد. ولكن أقدم سجل للزئبق مسجل في النصف الأول من الألف الأول قبل الميلاد. ولكن أقدم سجل للزئبق مسجل في سنة ٣٧٠ق. م. كما كان أرسطو (٣٨٤ – ٣٢٢) قبل الميلاد أيضا، يتحدث عن الزئبق مستخدما مصطلح "الفضة السائلة" للتعبير عنه (٢٠٠).

ويستخلص الزئبق من جوهر الزنجراف الذى يعتبر سبيكة من الكوكورت والزئبق، ثم يتم تكثيفه وتجميعه من جديد من قاع البوتقة على شكل سائل (٧٧).

وأهم خصيصة للزئبق هي أنه من الممكن أن يكون ملقمة مع الذهب

⁽⁷⁶⁾ Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 149, 212; Parr, J. G. op. cit., p. 56, 61.

⁽⁷⁷⁾ Parr, J. G. op. cit., p. 56, 61.

والفضة. أى أن هذه المعادن تتحلل في الزئبق، وتكون سبيكة زئبقية. وتكون الملقمات طبقا لنسبة الزئبق؛ سائلة، أو نصف سائلة أو جامدة.

ولقد استخدم الزئبق في العصور الإسلامية، كما هو الحال في العصور السابقة، في استخلاص الذهب وتتقيته وكذلك في عمليات التذهيب (٢٨).

لم تشهد العصور الوسطى كشوفا معدنية مهمة من الممكن أن تؤثر بشكل كبير فى تطور فنون المعادن، إلا أن المسلمين قد أعطوا اهتماما للأبحاث المتعلقة بكميات المعادن. وقد شكلت أبحاث "السيميا" (٢٩) أو الكيمياء الإسلامية أساس علم الكيمياء الحديثة (٨٠).

وإذا كان هناك موضوع قد شغل الكيميائيين المسلمين، وجذب اهتمامهم فلقد كان موضوع الحصول على ذهب صناعى هو ذلك الموضوع، ذلك أن علماء السيميا المسلمين في القرن التاسع بعد الميلاد أي الثالث الهجري، وعلى رأسهم أبو موسى جابر بن حيان (ت100م = 100م) قد ادعوا أن أصل كل المعادن هو الكوكورت والزئبق، وأنه إذا ما خلطت هذه المعادن ببعضها البعض يمكن الحصول على الذهب الصناعي (100). وقامت في

⁽⁷⁸⁾ لم نكرر الحديث عن استخدام الزئبق في عملية تنقية الذهب في هذا الموضع، لأنه سبق وشرح عند الحديث عن الذهب. وسوف نتناول موضوع "التذهيب" في الجزء الخاص بـ "تقنيات تزين الآثار المعدنية".

⁽⁷⁹⁾ كلمة الكامى (Alkemi) من كلمة (chemia) في اللغة المصرية، ومن كلمة (79) L. op. cit., vol. I, في اللغة اليونانية، وتعنى "المعدن المذاب" ، انظر: ,s. 261.

⁽⁸⁰⁾ Parr, J. G. op. cit., p. 67, 75

ص 81) İbid., p. 69

المعامل الإسلامية العديد من التجارب المبنية على نظرية "تحول المعادن الخسيسة إلى ذهب" تلك النظرية التي طرحها جابر، واستمرت هذه الأبحاث حتى القرن السادس عشر الميلادي أي العاشر الهجري، واتضح – رغم كل هذه الجهود – أنه لا يمكن الحصول على ذهب من معدن غير ذهبي.

ورغم انتهاء هذه الأبحاث التى بذلها المسلمون للحصول على ذهب صناعى بالفشل، فإن استمرار التجارب الكيميائية هذه لعصور طويلة على خصائص المعادن قد أدت إلى ظهور معلومات جديدة عن الخواص الكيميائية للسبائك المعدنية. ويرجع الفضل للكيميائيين المسلمين في الحصول والتعرف على معدني الأنتيموني والبسموت حيث أمكن الحصول عليهما من سولفورهما أي من مادتهما الخام في المعامل الإسلامية، ولم يكن قد أمكن التعرف عليهما كمعادن حتى القرن التاسع بعد الميلاد(٢٨).

شهدت العصور الوسطى تجارب ومناقشات عدة للكيميائيين المسلمين على المعادن للتعرف على خواصها وتغيير تلك الخواص للحصول على نتائج ما، ولكن وفقا لمتطلبات العصر الذى عاشوه، فلقد كانت هذه النتائج تأخذ سمة فلسفية ودينية دائما(٨٣).

ويرى بعض الباحثين، أن المعادن السبعة التى عرفت فى العصور القديمة (كان المعدن الثامن وهو الزنك لم يكن قد عرف بعد حتى بدايات القرن السادس عشر) كان الفلكيون المسلمون يربطون بينها، وبين الكواكب السيارة السبعة المعروفة لديهم آنذاك؛ فقد كان هناك اعتقاد سائد بأن هناك

⁽⁸²⁾ Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 299, Parr, J. G. op. cit., p. 70.

⁽⁸³⁾ Forbes, R. J. -Dijksterhuis, E. T. "The Birth of Alchemy", A History of Science and Technology, vol. I, 1963, p. 89.

علاقة بين الذهب والشمس، والفضة والقمر، والحديد والمريخ، والزئبق بعطارد، والرصاص بزحل والقصدير بالمشترى والنحاس بكوكب الزهرى.

وإذا كان معدن الأنتيمون والبسموت، واللذان اكتشفا في المعامل والمختبرات الإسلامية، ولم ينظر إليهما على أنهما معادن في بادئ الأمر، فما مرد ذلك إلا لأن العلماء المسلمين في العصور الوسطى لم يكونوا ليعرفوا كواكب آخرى - غير تلك السبعة - لكي يعقدوا بينها وبين تلك المعادن المكتشفة حديثا علاقة ما (٩٠٠).

وإذا كانت النتائج التي توصل إليها العلماء المسلمون قد فسرت طبقا لمعتقدات العصور الوسطى، إلا أن أبحاث السميا الإسلامية قد أدت – وإلى حد كبير – إلى تطور علم الكيمياء، وكانت لها إضافاتها في موازين الأثقال، وقياسات السوائل، والموازين المختبرية. يرجع تحديد مستويات قياسات السوائل إلى العصور الإسلامية الأولى. وإن اختراع الآلات المعملية واستخدامها في التجارب المختلفة بطرق علمية واقعية، يعود الفضل الكبير في ترسيخ ذلك إلى تلك الأبحاث (٥٠). التي ارتفعت إلى ما فوق اللبنات الأولى.

⁽⁸⁴⁾ Parr, J. G. op. cit., p. 69 - 70.

⁽⁸⁵⁾ Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 299 - 301; Parr, J. G. op. cit., p. 74 - 75.

﴿ حواشى المترجم لهذا الجزء ﴾

- لم ترد في القرآن الكريم أي آية تشير إلى تحريم التصوير صراحة.
 - (*²⁾ والمعادن التي ورد ذكرها في القرآن الكريم هي:

ذكر الذهب في القرآن الكريم في سبعة مواضع هي؛

- (زين للناس حب الشهوات من النساء والبنين والقناطير المقنطرة من <u>الذهب</u> والفضة والخيل المسومة والأنعام والحرث ذلك متاع الحياة الدنيا والله عنده حسن المآب) (الآية ١٤ من سورة آل عمران)
- (يا أيها الذين آمنوا إن كثيرا من الأحبار والرهبان ليأكلون أموال الناس بالباطل ويصدون عن سبيل الله والذين يكنزون الذهب والفضة ولا ينفقونها في سبيل الله فبشرهم بعذاب أليم) (الآية ٣٤ من سورة التوبة)
- (...يحلون فيها من أساور من ذهب ويلبسون ثيابا خضرا من سندس وإستبرق...)
 (الآية ٣١ من سورة الكهف)
- ^{٤)} (...يحلون فيها من أساور من <u>ذهب</u> ولؤلؤا ولباسهم فيها حرير) (الآية ٢٣ من سورة الحج)
- ^{٥)} (...يحلون فيها من أساور من <u>ذهب</u> ولؤلؤا ولباسهم فيها حرير) (الآية ٣٣ من سورة فاطر)
- ¹⁾ (فلو لا ألقى عليه أسورة من <u>ذهب</u> أو جاء معه الملائكة مقترنين) (الآية ٥٣ من سورة الزخرف)
- (يطاف عليهم بصحاف من ذهب وأكواب وفيها ما تشتهيه الأنفس وتلذ الأعين وأنتم
 فيها خالدون) (الآية ٧١ من سورة الزخرف)

و (ذهبا) مرة واحدة:

(إن الذين كفروا وماتوا وهم كفار فلن يقبل من أحدهم ملء الأرض <u>ذهبا</u> ولو افتدى به...) (الآية ٩١ من سورة آل عمران)

أما الفضة فقد ورد ذكرها ست مرات في القرآن الكريم هي؛

- (زين للناس حب الشهوات من النساء والبنين والقناطير المقنطرة من الذهب والفضة والخيل المسومة والأنعام والحرث ذلك متاع الحياة الدنيا والله عنده حسن المآب) (الآية ١٤ من سورة آل عمران)
- (يا أيها الذين آمنوا إن كثيرا من الأحبار والرهبان ليأكلون أموال الناس بالباطل ويصدون عن سبيل الله والذين يكنزون الذهب والفضة ولا ينفقونها في سبيل الله فبشرهم بعذاب أليم) (الآية ٣٤ من سورة التوبة)
- ^{۳)} (ولو لا أن يكون الناس أمة واحدة لجعلنا لمن يكفر بالرحمن لبيوتهم سقفا من فضة ومعارج عليها يظهرون) (الآية ٣٣ من سورة الزخرف)
 - ⁴⁾ (ويطاف عليهم بآنية من فضية وأكواب كانت قوارير) (الآية ١٥ من سورة الإنسان)
 - °) (قوارير من فضة قدروها تقديرا) (الآية ١٦ من سورة الإنسان)
- ¹⁾ (عاليهم ثياب سندس خضر وإستبرق وحلوا أساور من فضة وسقاهم ربهم شرابا طهورا) (الآية ٢١ من سورة الإنسان)

أما الحديد فقد ورد "حديد" في خمسة مواضع.. و "حديدا" في موضع واحد. وهي:

- (آتونی زبر الحدید حتی إذا ساوی بین الصدفین قال انفخوا حتی إذا جعله نارا قال آتونی أفرغ علیه قطرا) (الآیة ۹٦ من سورة الکهف)
 - ^{۲)} (ولهم مقامع من حدید) (الآیة ۲۱ من سورة الحج)
- ^{۳)} (ولقد آتینا داوود منا فضلا یا جبال أوبی معه والطیر وألنا له <u>الحدید)</u> (الآیة ۱۰ من سورة سبأ)
- ⁴⁾ (لقد كنت في غفلة من هذا فكشفنا عنك غطاءك فبصرك اليوم حديد) (الآية ٢٢ من سورة ق)
 - °) (....وأنزلنا الحديد فيه بأس شديد ومنافع للناس....) (الآية ٢٥ من سورة الحديد)
 - (قل كونوا حجارة أو حديدا) (الآية ٥٠ من سورة الإسراء)

ب- (تقنيات الفنون المعدنية الإسلامية)

أولا: تقنيات صنع التحف المعدنية:

استخدم الفنان المسلم طريقتين رئيستين في صناعة التحف المعدنية وهما: الطرق والصب كما طبق أسلوب الخرط أو لنقل التشكيل عن طريق الخراطة أو السحب في المخرطة في عدة أنواع من المشغولات المعدنية الإسلامية.

أ- الطرق:

يعتبر الطرق، أقدم الأساليب التقنية المستخدمة في صناعة التحف المعدنية منذ أن تم اكتشاف المعادن الطبيعية في الشرق الأدنى؛ ففي الألف السابع قبل الميلاد، كانت تصنع بعض الحلي، والآلات الصغيرة كالشناكل، والمخاريز، والمغارز والإبر وغيرها من قطع النحاس الطبيعية في الأناضول وفقا لأسلوب الطرق هذا. وبعد اكتشاف الذهب والفضة والقصدير وغيرها من المعادن اللينة أصبح من السهل طرقها وتشكيلها حسب التحفة المطلوبة وهي باردة. وفي العصور المبكرة، هذه، كانت تلك المعادن

الطبيعية تطرق بمطارق حجرية، وتسحب على سندانات من الحجر أيضا عند تشغيلها (٢٦).

ولقد ارتبط تطور أساليب الطرق والسحب بالاكتشافات المعدنية، فبعد اكتشاف واختراع عملية تليين المعادن بعد تسخينها، وجعلها في وضع يمكن تشغيله أمكن بذلك تشكيل القطع النحاسية إلى الشكل الدائرى والبيضاوي (١٨٠) أو المحدب المستدير، كما أمكن تشغيل وصناعة أشكال متعددة من ألواح نحاسية كبيرة. وبعد أن تم الحصول على المعادن بعد استخلاصها من الفلزات، أمكن إكثارها، وقد ترتب على ذلك أيضا، تنوع طرق التشغيل والتصنيع وتطويرها، وإعادة صبها في القوالب الخشبية أو الحجرية المعدة وتنقيتها، أمكن صهرها، وإعادة صبها في القوالب الخشبية أو الحجرية المعدة الصب النموذج المطلوب. أي أنه قد تم التوصل إلى اكتشاف أسلوب الصب (١٨٠). وقد لعب هذا الاكتشاف دورا مهما في صناعة التحف المعدنية، فلقد أصبح من الممكن تشكيل المعدن بالحجم والسمك أو الأطوال المرغوبة. وعن طريق الطرق أمكن تصنيع أي شكل مطلوب من هذه الألواح المعدنية المعدنية (١٩٨).

لقد استخدم صناع التحف المعدنية، تكنيك الطرق هذا، في كل مناطق

Forbes, R. J. "Extracting, Smelting, ..", op. cit., p. 573; İdem. Studies in Ancient Technology, vol. VIII, p. 572.

⁽⁸⁷⁾ Aitchison, L. op. cit., p. 21.

⁽⁸⁸⁾ Forbes, R. J. Studies in Ancient Technology, vol. VIII, p. 28.

Maryon, H. - Plenderleith, H. J. "Fine Metalwork", History of Technology, vol. I, p. 636. Tylecote, R. F. op. cit., p. 141.

الشرق الأدنى، فى صناعة أشكال وأنواع متعددة من القطع الفنية النادرة. وكلما تقدم الزمن تطور التكنيك وتطورت الآلة؛ ففى العصر البرونزى حلت الأدوات البرونزية محل الحجرية، واعتبارا من عصر الحديد، حلت معدات الصلب وأدواته، محل تلك التى كانت مصنوعة من البرونز.

ولعمل إناء مجوف بأسلوب الطرق، يلزم استخدام لوحة مستديرة بسمك ملليمتر واحد أو اثنين (٩٠). وكان الصانع المسلم إما أن يعد بنفسه الألواح المطلوبة من المعدن المطلوب عن طريق الصب ثم الطرق إلى أن يصل بها إلى السمك المطلوب، وإما أنه يشترى الألواح الجاهزة بالسمك والطول والنوع الذي يرغب فيه (٩١). ودائما، ما كان يفضل استخدام معادن النحاس الأصفر والفضة في صنع التحف التي يستخدم فيها تكنيك الطرق.

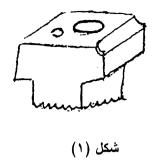
ويمكن عمل أو صنع أى شكل باستخدام أسلوب "الثني" أو أسلوب "الرفع" حسب تكنيك الطرق من لوح واحد مستدير. وإذا ما استخدم الصانع أسلوب "الثني" فيلزم أن يبدأ العمل بلوحة صغيرة وسميكة إلى حد ما، أما إذا كان سيستخدم أسلوب "الرفع" فيختار لوحا معنيا أكبر وأدق بعض الشيء (٩٢). ويحتاج العمل بأسلوب الطرق أنواعا متعددة من الأدوات المختلفة والأحجام المتعددة من المطارق والشواكيش المعدنية، وسندانات مختلفة الأطوال والأشكال أيضا مع الأورمة الضخمة.

⁽⁹⁰⁾ Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p.94.

⁽⁹¹⁾ Wulff, H. E. op. cit. p. 22.

Maryon, H. "Metalwork and Enameling, p. 88 - 89", İdem. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p.94.

الأورمة:



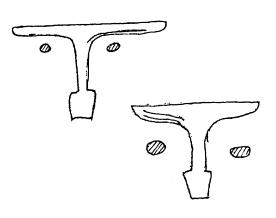
أورمة الطرق، يتم اتخاذها من جزع شجرة ضخم؛ في ارتفاع حوالي ستين سنتيمترا، ويفضل ذلك النوع الصلب والجاف جدا من الأشجار. وعلى سطح

الأورمة تحفر عدة خروم أى ثقوب بأعماق، وأحجام مختلفة، وعلى أحد جوانبها يوجد تجويف لعمل الثنيات والانحناءات (شكل ١)(٩٣).

السندانات:

يستخدم الصانع سندانات من الصلب والفولاذ المختلفة الأنواع، والأشكال، حسب التحفة التي سيصنعها. وأكثر السندانات استخداما هي تلك التي على هذه الشاكلة "T". وإذا كان الأسلوب الذي سيطبق هو "الرفع" فإن العمل يبدأ دائما على سندان شكل حرف T، هذا وبعد ذلك يمكن الانتقال إلى شكل أو حجم آخر. أذرع السندانات الكبيرة من هذا الشكل تحتوى على قطعتين بطول ثلاثين سنتيمترا لكل منهما، وبشكل بيضاوي، وأحدهما أعرض من الآخر بعض الشيء.

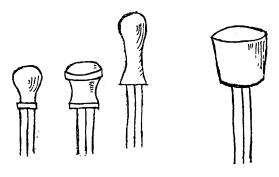
⁽⁹³⁾ Maryon, H. Metalworking and Enameling, p. 88 - 89", Sandham, R. - Willmore, R. F. Metalwork, London, 1962, p. 95. جميع الرسومات التي استخدمناها "في قسم" التقنيات، هي رسومات كل من هـ. ماريون R. Sandham - R. F.) و ر. صاندهام - ر. ف. ويليمور (Willmore).



شكل ۲ سندانات على هيئة حرف T

أما السندان الأصغر من هذا الشكل T، فإن أحد ذراعيه يكون مستوى السطح والآخر محدبا أو مقعرا. وهذه الأذرع ترفع قليلا كلما أتجهت من الكتف نحو الأطراف "شكل ٢"(١٤).

والسندانات التي يطلق عليها يطلق عليها سندانات القاعدة، ذات مخطط دائرى وكلما اتجهنا من أعلى أسفل إلى أعلى أعلى تسزداد اتساعا، وأعلاها مستوى السطح. مقابضها جوفاء مربعة،

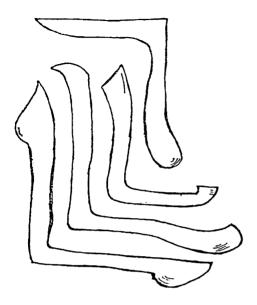


(شکل ۳) سندان قاعدة (شکل ٤) سندانات ذات رأس دائري

طولها حوالى ٢٢سم وتستخدم هذه الأنواع، في صنع وشغل الطاسات ذات القاع المستوى (شكل ٣).

كما أن هناك سندانات ذات رأس دائري. وتستخدم في أعمال مختلفة، ومتعددة (شكل٤).

⁽⁹⁴⁾ Maryon, H. Metalwork and Enameling, p. 87.

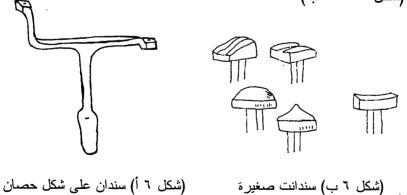


(شكل ٥) سندانات على هيئة حرف L

وهناك مجموعة أخرى كثيرة الاستعمال، وسهلة الاستخدام، وهى تلك التى تأخذ شكل حرف الله "L" الإنجليزي. ومقابضها مربعة الشكل ويمكن تشغيل كافة الأشكال عليها (شكل ٥).

كما يوجد سندان آخر، لا بيمكن أن يستغنى عنه أى صانع يعمل فى مجال الصناعات، أو المشغولات المعدنية، ذلك الذى يطلقون عليه "الحصان" وهذا السندان ثلاثى الأذرع، أذرعه قصيرة، مربعة، تـتخللها ثقوب

على شكل مربع. تتسمع لإيلاج المقابض المربعة للسندانات الصغيرة والمختلفة الأحجام والتى يمكن استخدامها عند تشكيل أو تشغيل شتى أجزاء التحف المعدنية ($^{(4)}$). (شكل $^{(4)}$ – أ – $^{(4)}$)

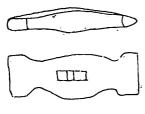


⁽⁹⁵⁾ Maryon, H. Metalwork and Enameling, p. 87 - 88.

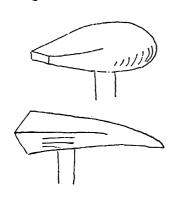
ويجب ألا يكون على سطح السندان أى حفر أو بروز أو خطوط حتى لا ينتقل هذا الشكل المطروق إلى التحفة. فنوعية التحف وجودتها يمكن أن نتأثر بسطح السندان، الذى يجب أن يكون أملس ومجليا (٩٦).

الشواكيش:

يوجد مالا يقل عن عشرين نوعا مختلفا من الشواكيش والتي أمكن استخدامها في الأماكن والأشكال والأوضاع اللازمة (٩٧).



(شكل ٧) شاكوش رفع



وشواكيش الطرق غالبا ما يكون بعضها مسطح الوجه، والباقى مستديرا. وقد جعلت مستديرة حتى لا تتسبب حوافها فى قطع أو خرم الألواح المعدنية. ولا يقل عرض وجهها عن ٥٣سم، ومقابضها مختلفة الأطوال؛ ولكنها تتراوح ما بين ٣٠-٠٤سم (شكل ٧)

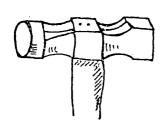
وفى أعمال السحب والطرق، تستخدم بعض المطارق الخشبية إلى جانب تلك الشواكيش الفولاذية. كما أن هناك بعض الشواكيش المصنوعة من قرون الثيران والمعدة لهذه الاستخدامات. وتملأ تجاويف القرون بالرصاص لإكسابها الثقل المطلوب. وتلك الشواكيش العظمية، والمطارق الخشبية، قليلة الاستخدام في صناعة التحف المعدنية إذا ما قيست بالشواكيش الفولاذية (٩٨).

(شکل ۸) شاکوش علی شکل قرن ومطرقة

⁽⁹⁶⁾ Sandham, R. - Willmore, R. F. op. cit., p. 95.

⁽⁹⁷⁾ Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 99; Wulff, H. E. op. cit., p. 26.

⁽⁹⁸⁾ Maryon, H. Metalwork and Enameling, p. 89 - 92.



(شكل ٩) شاكوش مسطح الوجه

و الشو اكيش و المطارق المستخدمة في عمليات التسوية؛ غالبا ما يكون أحد طرفيها مسطحا دائريا، والآخر مسطحا مربعا، كما يوجد نوع، ذو وجهين دائريين أي مستديرين (شكل ٩). وعلى الصانع أن يكون في منتهى الدقة والحذر عند استخدامه

تلك الشواكيش ذات الوجه المربع أو المسطح وإلا فإن طرقاته يمكن أن تترك أثرا على المعدن.

وتستخدم الشواكيش ذات الوجه الدائري في عمليات الثني والإحناء،

(شکل ۱۰) شواکیش مدورة الوجه عند تشغيل وصناعة الصواني، والأطباق، والطاسات، وخاصة في

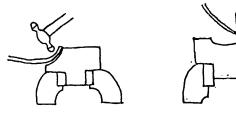
الجزء الأوسط من هذه المشغولات (شكل ١٠).

طريقة التكوير: "الاستدارة"

هذه الطريقة، غالبا ما تستخدم في صنع الأواني المفلطحة والمسطحة وذات الأفواه الشاسعة مثل الأطباق، والصواني، والصحون والطاسات وذلك عن طريق الطرق الداخلي للتكوير أو التدوير أو الاستدارة (٩٩).

İbid., ص. 103; Sandham, R. - Willmore, R. F. op. cit., p. 96.

يبدأ التكوير عادة بلوح معدنى أسمك من السمك العادى المفترض للتحفة المعدنية المطلوبة؛ لأن هذا اللوح سيرق ويقل سمكه مع الطرق، وكلما زاد الطرق ازداد الامتداد والاتساع، وقل السمك.. ورقت الجدران.. وزاد عمق القاع.. والألواح المعدنية المستخدمة في مثل هذه الأعمال ثابتة القطر، ولكن كلما زاد تقعر وعمق الآنية مع الطرق.. فإن المعدن يرق، ويقل سمكه.



- ثني في المنخفض ب- ثني التجويف (شكل ١١)

وأسهل طرق الثنى والتكوير، هو تثبيت اللوح المعدنى فى التجويف الموجود فى الأورمة، وطرقها بالمطرقة الخشبية أ- ثني في المنخفض

أو الشاكوش الدائري الوجه أو وضع اللوح فوق التجويف وعمل الثنية أو الاستدارة أو الانحناءة المطلوبة (۱۰۰)

ولكن الصانع الماهر، أو الفنان القدير يفضل وضع اللوح المعدنى مباشرة فوق سندان مستو، ويطرقه حتى يصل إلى مستوى الاستدارة المطلوبة. وإذا ما اشتدت صلابة المعدن، فإن الأسطى يضعه على مصدر الحرارة حتى يسخن بالدرجة التى لا تؤثر على الشكل المطلوب، بل تجعل ذرات المعدن تتراخى بعض الشىء، فيعاود الطرق. ولما كانت بعض المعادن مثل النحاس وسبائكه لا تطرق وهى ساخنة، فإنها، توضع فى المياه

⁽¹⁰⁰⁾ Maryon, H. Metalwork and Enameling, p. 102 - 103; Maryon, H. Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 94 - 95; Sandham, R. - Willmore, R. F. op. cit., p. 95 - 96.

عقب خروجها من النيران، وتظل هكذا حتى تفتر، ويمكن مسكها باليد العادية. ثم يعاود الصانع الفنان الطرق من وسط الإناء، أو الوعاء متجها رويدا رويدا نحو الحواف الخارجية. وما إن يتشكل الوعاء حسب الطول والهيئة المطلوبة حتى يبدأ الصانع الطرق بشاكوش أملس ومستو حتى يصل إلى أرقى درجة من النعومة، وبحيث تخلو من أى بروز. وفي هذه المرحلة أيضا، تكون البداية في الطرق من وسط الإناء، ثم يتجه بهذه الضربات الخفيفة إلى الخارج رويدا. رويدا. ويراعى الصانع الماهر، والفنان المجرب ألا تتكرر الضربات أو الطرقات في مكان واحد حتى لا يتسبب في ظهور بروز أو ثنيات غير مرغوبة (۱۰۱).

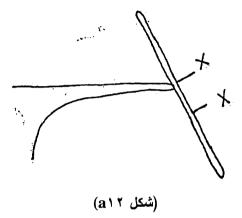
طريقة الإعلاء والرفع:

تطبق هذه الطريقة في تشغيل وتصنيع الأواني العميقة والعالية أي المرتفعة القامة (١٠٢).

يبدأ العمل بلوح معدنى مدور، رقيق وكبير إلى حد ما. يوضع اللوح على السندان، ويبدأ الطرق من الخارج حتى يرتفع إلى الحد المطلوب. ويكون هذا الارتفاع حسب نوع وحجم التحفة المطلوبة، صغيرة أو كبيرة. وفي العادة تستخدم السندانات ذات الشكل "T" المعهود والمستوي.. ويتم تحوير أو تحويل اتجاهات السندانات المثبتة في الأورمة بالشكل الذي لا يجعلها تفسد اللوح المعدني.

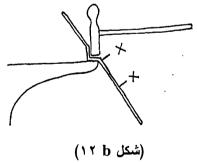
<sup>Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op cit., p. 94
95; İdem. Metalwork and Enameling, p. 102 - 103; Maryon, H. Plenderleith, H. J. op. cit., p. 636 - 637.</sup>

ويستخدم في هذه العملية شاكوش سحب مزدوج الوجه، أحد الوجهين مستو والوجه الآخر محدب، ولكنهما في العرض نفسه. ولكي لا يتسبب هذا الشاكوش في قطع أو تخريب اللوح المعدني، فإن أطرافه وحوافيه تكون كروية. وكثيرا ما يستخدم الشاكوش الملائم لسمك اللوح المعدني، وحجم الوعاء المطلوب.. وقدر قامته (١٠٣).



عند البدء في العمل، تحدد قاعدة الإناء بالبرجل في وسط اللوح المعدني، ثم يرسم مركز القاعدة ومحيطها بشكل خفيف. ثم يثبت اللوح فوق السندان بالشكل الملائم لوضعه حسب الرسم الذي خططه..

(شكل ۱۲ أ)، ثم يمسك اللوح بيده اليسرى جيدا.. ثم ينزل ضربات حادة ، أو شديدة بعض الشيء بالرأس المستوى من الشاكوش الذى فى يده اليمنى.. خارج رسم القاعدة قليلا، حتى يصنع زاوية على طرف الإناء المقترح..

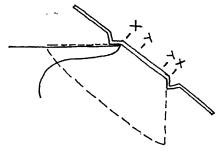


(شكل ۱۲ ب). ثم يدير اللوح فوق السندان ويستمر في الطرق على المنوال نفسه، حتى تتحدد الأطراف والجوانب الأربعة للإناء. ومن حين لآخر، إذا ما تصلب المعدن المسطروق فإنه يوضع في النيران

⁽¹⁰³⁾ Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 95; Maryon, H. Plenderleith, H. J. op. cit., p. 637 - 638.

حتى يسخن لدرجة معينة، ثم يغمر فى المياه حتى يفتر، ثم يعاود الصانع الطرق مع مراعاة أن يكون اللوح قد وضع بالزاوية نفسها التى كان عليها سابقا. وهكذا يتدرج الصانع من أسفل إلى أعلى فى دوائر مركزة حتى يصل إلى فوهة الإناء المطلوب والجدران بالعلو والارتفاع المتوقع. وكلما اقترب من حافة الفوهة، ازداد الصانع دقة، حتى لا يتصلب المعدن منه، وتحدث فيه ثنيات أو تجعدات.. ومما لا شك فيه أنه خلال طرقاته المتصاعدة وبين هذه الدوائر الحلزونية المتمركزة تحدث بعض التموجات فيتم تسويتها فى النهاية عن طريق فردها بالشاكوش الخاص بذلك. وحتى فى هذه العمليات التالية على عملية التعلية هذه فإن الطرق يكون من أسفل إلى أعلى دائما..

ولكى ترتفع الحواف فى عملية التشغيل بهذا الأسلوب، لابد وأن تكون الضربات قوية، ولكن الصانع الماهر، هو الذى يمتلك من الدقة والمهارة حتى لا يرق اللوح منه زيادة عن اللازم أو أن يثقب منه (١٠٠).



(شكل 1) تصغير القاعدة X – القاعدة المرسومة أو Y – القاعدة الثانية المصغرة

وأحيانا ما ترق وترفع أجزاء اللوح المعدنى الواقعة على حواف السندان من أثر شدة الطرق.. ففى هذه الحالة، على الصانع أن يخطط قاعدة جديدة بحجم أقل وقطر أضيق، ويعاود الطرق محاولا ألا تحدث ثقوب أو خروم فى جسم الإناء. (شكل ١٣)

⁽¹⁰⁴⁾ Maryon, H. Metalwork and Enameling, 94 – 95 ; İdem. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., 95 – 98 ; Maryon, H. Plenderleith, H. J. op. cit., p. 638 - 639; Sandham, R. Willmore, R. F. op. cit. p. 98 - 99.

وأثناء صنع إناء بأسلوب الرفع والإعلاء هذا، فإن الصانع يخلق زوايا في الأماكن المقترحة، ثم يعطى الشكل الملامح التي تحدد معالمه. وكلما اتجه إلى أعلى فإنه يكون أشد حرصا، وأكثر دقة، لأن الجزء العلوى أصبح أكثر رقة، وأقل صلابة. وعليه أن يستخدم شاكوشا أخف، وأرفع وجها. وبه يرقق اللوح ويعلو به حتى يضيق عنق الإناء وفوهته بالشكل المطلوب.

وليس من الصعب تصنيع إناء أو وعاء ذى قاعدة دائرية، أو بيضاوية وجدران مسطحة، أما إذا كانت الجدران قائمة، فإن الصانع فى حاجة لاستخدام سندان خاص أو آلات أخرى خاصة بذلك. وإذا كان البدن يقتضى أن تكون به بعض الثقوب.. فإن الفنان إما أن يستخدم المغارز وإما سندانا به تجاويف حسب المقاس المطلوب. وإما أنه بعد أن ينتهى من صنع الإناء المطلوب، فإنه يقوم بعمل الثقوب، أو الخروم المطلوبة بالشكل المستهدف بعد ملاً الإناء بالبيتوم (١٠٠) الذى يخرج من هذه الخروم عند تسخين الإناء وتبريده..

وتزداد العملية صعوبة إذا ما كان الإناء مربعا، أو متعدد الأصلاع وخاصة في القسم العلوى الذي يتطلب تضييق الزوايا والأركان. هذا إذا كان الإناء المطلوب قطعة واحدة، أما غير ذلك، فإن هناك تقنيات أخرى تطبق مثل الصب.

وأيا ما كان الأسلوب المتبع، فإن التحف المصنوعة تخضع لعملية طرق نهائية على السندانات المخصصة لذلك. وبهذا يحاول الصانع الفنان إزالة

⁽¹⁰⁵⁾ البيتوم (Bitum): عبارة عن خليط من الزفت، والحبيبات الكرامية وصمغ الصنوبر، والشحم

التجاعيد أو البروز أو التموجات التي تكون قد ظهرت على السطح، ثم يوضع الإناء في النهاية على سطح مستو لتسوية إطار الإناء (١٠٠١).

بعد الانتهاء من صنع التحف المعدنية، فإن السطح الخارجي يدهن بمزيج من زيت الخشخاش وتراب الصنفرة ويجلى ويلمع بهذا المسحوق (١٠٠٠).

ولكى تكون حواف الأوانى ذات الفوهات الواسعة قوية ومتينة، فإن المعدن فى هذا الجزء يراعى أن يكون سميكا بعض الشىء.. وأحيانا ما يضع الصانع الماهر سلكا من الصلب أو الفولاذ على حافة الفوهة، ويلفها بهذا السلك حتى يضمن لها الصلابة المأمولة(١٠٠٨).

وإذا ما تطلبت التحفة شفة، أو صنبورا، أو رقبة أو ممسكا أو أذنا، أو مقبضا، ففى العادة، تصنع هذه الأجزاء مستقلة، ثم تلحم بعد ذلك فى التحفة (١٠٠٩). ولكن أحيانا ما يقوم الصانع الماهر جدا، من صنع ذلك من اللوح المعدنى نفسه مع التحفة ذاتها بحيث تكون تحفة ذات صنبور أو مقبض. ولذلك يترك الصانع فى القسم الذى سيخرج منه هذا الجزء بعضا من اللوح المعدنى لكى يستخدمه فى هذا الغرض. ولا تشكل هذه الزوائد أى عائق بالنسبة له عند الطرق. وبعد أن تأخذ التحفة شكلها المطلوب، فإن الصانع عن طريق الطرق والسحب لهذا الجزء الزائد يشكل الصدنبور أو الأذن أو المقبض المطلوب).

⁽¹⁰⁶⁾ حول تقنية الارتقاء انظر:

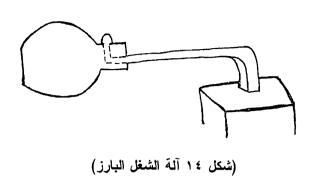
Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 98 - 99.

⁽¹⁰⁷⁾ Wulff, H. E. op. cit., p. 27 - 28.

⁽¹⁰⁸⁾ Sandham, R. - Willmore, R. F. op. cit., p. 102.

⁽¹⁰⁹⁾ Wulff, H. E. op. cit., p. 26.

Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 99.



وإذا كانت التحفة المطلوبة، ذات عنق ضيق، كإبريق مثلا، ويود عمل سوار بالشغل البارز على الرقبة. فإن الفيان بستخدم آلية

خاصة ذات ذراع طویل، یکون طرفها الذی سیعمل به النقوش علی شکل دبوس حرب صغیر (شکل ۱٤).

وهذا الطرق هو الذى يلجه الصانع فى الجزء الذى لا يستطيع إدخال يده فيه، ويوجه رأس الدبوس ناحية الجزء الذى يود عمل البروز أو النقش فيه، بينما يكون الطرف الآخر من هذا الذراع مثبتا بإحكام فى أورمة سليمة. ثم ينزل الصانع طرقاته المتتالية السريعة بقضيب حديدى على الجزء المثبت فى الأورمة من الذراع.. وتحت تأثير هذه الطرقات المتتالية، يصطدم سن الدبوس بجدار الإناء فى المكان المطلوب فيحدث بروزا. ويستمر الصانع فى طرقاته حتى يحصل على البروز بالحجم والشكل المطلوب ثم يخرج الآلة من الإناء، ويحمى الإناء فى النيران، مالئا البروز بالبوتومين.. وعلى الفور يقوم بتسوية البروز والنقوش بآلات التسوية اللازمة، ويكون فى هذه المرة عمله من الخارج(۱۱۱).

Maryon, H. Metalwork and Enameling, p. 122; İdem. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 100 - 101; Sandham, R. -Willmore, R. F. op. cit. p. 100.

تكنيك الصب وتقنيته:

يطلق مصطلح "الصب" على ملء القوالب المعدة سلفا بالمعادن المنصهرة في البوتقة. ولقد كان الصانع يستغرق وقتا طويلا في صناعة التحف المعدنية بأسلوب الطرق حيث إنه يتعامل مع كل قطعة فنية على حدة، أما بطريقة الصب هذه فيستطيع أن يحصل على عدد كبير من التحفة نفسها في وقت قياسي.

ومنذ ما قبل التاريخ، منذ العصر القالكوليتيكى، وهذا التكنيك معروف ومستخدم طوال مئات السنين، وكان ينمو ويتطور مع نمو وتطور التقنيات الأخرى. وقد استخدم فى العصور الإسلامية جنبا إلى جنب مع أسلوب وتكنيك الطرق الذى تحدثنا عنه آنفا. وكثيرا ما كان يستخدم فى صب الهاونات والمباخر والمرايا والشمعدانات والمواقد وما شابه ذلك من أدوات الحياة اليومية.

أ- الصب المصمت:

لقد حدثت طفرات مختلفة تبين المدى الذى وصل إليه تطور تقنية الصب فى مختلف المعادن، ففى البداية تم الصب فى قوالب مفتوحة من أعلى ومصنوعة من الحجارة أو الصلصال(١١٢).

Forbes, R. J. Studies in Ancient Technology, vol. IX, p. 51; Maryon, H. Metalwork and Enameling, p. 200; Parr, J. G. op. cit., p. 18; Savage, G. A Concise Hislory of Bronzes, London, 1968, p. 18.

إن ميزة القوالب الحجرية أنها لا تتشقق عند صب المعدن الساخن، كما يمتاز القالب الصلصالي بإمكانية استخدامه أكثر من مرة دون الحاجة إلى صنع أو استخدام قالب آخر. ولما كانت القوالب الحجرية تحتاج إلى وقت طويل عند حفرها وبريها، وتحتاج إلى جهد شاق. فقد رجح الصانع أو الفنان استخدام القوالب الصلصالية (١١٣). فالصلصال خامة يسهل تشكيلها وهي مبللة، وإذا ما وضع في أفران ذات حرارة عالية فإن درجة انصهاره أعلى بكثير من درجة انصهار شتى المعادن الأخرى، ولهذا شكل الصلصال والفخار مادة وخامة مناسبة جدا لقوالب صب المعادن (١١٤).

للحصول على نتائج طيبة من الصب؛ فيجب تبريد المعدن المصهور والمصبوب رويدا رويدا.. فإذا ما تم الصب فى قوالب مفتوحة من أعلى، فإن المعدن يبرد سريعا، ويتجمد. وهكذا تفشل عملية الصب، ولا تعطى نتيجة إيجابية. ولما أدرك صناع العصور الوسطى ذلك، بعد فترة وجيزة، فقد جربوا وضع قطعة من الحجر المبلل على فوهة القالب، أو وضع غطاء من الصلصال نفسه قد أعد سابقا.

وبعد اكتشاف سبائك النحاس، وخاصة البرونز، تسجل الوثائق تطورا سريعا في تقنية صب المعادن. وثبت أن البرونز معدن مناسب جدا لعمليات الصب.. فعند صب البرونز المنصهر ثبت أنه لا يتأكسد بالغازات، ولا يحدث حبابا، أو زبدا مثل النحاس (١٠٥). كما أنه يصل إلى أدق تفاصيل

⁽¹¹³⁾ Tylecote, J. G. op. cit., p. 118.

⁽¹¹⁴⁾ Savage, G. op. cit., p. 18.

⁽¹¹⁵⁾ Aitchison, L. op. cit. vol. I, p. 193.

القالب، وتنتشر داخل ثناياه بسرعة وبسهولة. كما أن سحب البرونز أثناء تبريده، يكون أسهل وأيسر عند انفصاله عن القالب(١١٦).

إذا كان القالب الذى تم الصب فيه عبارة عن قطعة واحدة، فيلزم الانتظار حتى يتجمد المعدن، ويكسر القالب لإخراج التحفة أو العمل المصبوب. وقد ثبت أن صناع المعادن قد استخدموا أسلوب الصهر والصب فى قوالب ذات أغطية، أو قوالب مكونة من قطعتين أو أكثر فى غضون الألف الثالث قبل الميلاد تقريبا. وانطلاقا من هذه التقنية، فقد أمكن استخدام القالب نفسه فى أكثر من عملية، أو بالأصح فى عمليات كثيرة (١١٧).

لكى يتم الصب فى قوالب مغطاة أو متعددة الأجزاء؛ فإنه يتم عمل نموذج للتحفة المطلوبة من الصلصال، ثم يعد لهذا النموذج قالب خارجى ومن الصلصال الفخار أيضا، ثم تفتح به فتحات وثقوب لخروج فقاعات الهواء ووصول المعدن المنصهر إلى القالب الخارجي. ثم يقص القالب، أو يقطع، إلى نصفين، أو أربعة أرباع، ويبعد عن الموديل المصبوب. ثم تحرق الأجزاء المقطعة فى الفرن حتى درجة التماسك، ثم يعاد لصق هذه القطع، ويشد عليها من الخارج جيدا بسلك معدنى متين. ويدفق المعدن المذاب إلى الداخل من الثقوب والفتحات الموجودة فى القالب، وهكذا تتم عملية الصب (١١٨). ويترك المعدن ليبرد على مهل. وبعد أن يتجمد تماما، يفك الرباط، وتبعد أجزاء القالب الخارجي. ومما لا شك فيه، أن المشغولات

⁽¹¹⁶⁾ Savage, G. op. cit., p. 17.

Forbes, R. J. "Extracting, Smelting..", op. cit., p. 588.

Maryon, H. Metalwork and Enameling, p. 200.

المعدنية التى تتم بهذا الأسلوب، تظهر عليها آثار خطوط خفيفة لزوائد القوالب، وفواصل القطع الملصقة.

ولما كانت التحف المعدنية المصبوبة صبا مصمتا، تعد ثقيلة من ناحية، وتستنزف معادن كثيرة من ناحية أخرى، ومكلفة من ناحية ثالثة؛ فقد استخدم هذا الأسلوب بصفة عامة في المصنوعات الدقيقة، والتحف الصغيرة الحجم، بالرغم من إمكانية استخدامه في الأعمال الكبيرة الحجم.

ب- الصب المجوف:

يعتمد أسلوب الصب المجوف على تثبيت قشرة، أى بطانة معدة من الصلصال داخل القالب الصلصالي، ويتم دفق المعدن المنصهر بين القالب والقشرة (١١٩).

إذا كان القالب الخارجى قطعة واحدة، فإن الصانع يحطمه بعد أن يتجمد المعدن، ويخرج التحفة، أما إذا كان عبارة عن عدة قطع، فإنه يستخرج هذه القطع دون أن يكسرها لكى يستخدمها فى مرات أخرى عديدة.

ولكى لا تتحرك تلك القشرة الداخلية أثناء الصب، فإنها تثبت بمسامير معدنية فى القالب الخارجي، على أن تكون من معدن درجة انصهاره أعلى بكثير من درجة انصهار المعدن المستخدم. وكثيرا ما يضطر الصانع إلى استخدام مسامير من معدن خالص غير مخلوط، وإلا؛ فإنه عند صب السبيكة المنصهرة فى القالب، فإنها تذيب المسامير المثبت بها البطانة الداخلية ويختلط معدنها مع المعدن المذاب (١٢٠).

يتم عمل تقوب ومجارى للمعدن الذى سيصب إلى القالب الخارجي، كما يخرج الهواء المختلط بالمعدن المنصهر من هذه الثقوب. ولكى لا تحدث أية

Maryon, H. Plenderleith, H. J. op. cit., p. 626.

⁽¹²⁰⁾ Tlecote, R. F. op. cit., p. 110.

فقاقيع هوائية في التحفة المستهدفة، يتم عمل تقوب صغيرة في القشرة أي البطانة الداخلية أيضا. كما يخلط بالعجينة التي صنعت منها القشرة والقالب الخارجي بعض المواد الأخرى مثل الرمل وفتات القرميد، والنشارة، والنخالة ومسحوق العظم والسماد والتبن وما شابه ذلك، مما يجعلها كالنسيج الإسفنجي الذي يسمح ويساعد على خروج فقاقيع الهواء (١٢١).

ويشترط أن يكون القالب والقشرة الصلصاليان قد جفا تـماما قبل الصب، وإلا فإنه يحدث بخر عند صب المعدن المنصهر، وهذه الرطوبة تفسد سطح المعدن (١٢٢).

وعند تجفيف القالب والقشرة في الهواء الطلق، يحدث تشقق في بعض أماكن الصلصال، وإذا ما كانت هناك تشققات كبيرة فإنها تملط وترمم في الحال، أما إذا كانت تشققات صغيرة فإنها تترك على اعتبار أنها تساعد على خروج الهواء أثناء عملية الصب (١٢٣).

وقبل الصب، توضع القوالب المجففة في أفران ذات حرارة عالية حتى يشتد عودها، ويتصلب قوامها. ويدفق المعدن المنصهر إلى داخل القوالب وهي مازالت ساخنة، وهكذا يتم الصب (١٢٤).

تكنيك شمع العسل:

منذ الربع الثاني من الألف الثالث قبل الميلاد؛ تم استحداث تقنية جديدة،

⁽¹²¹⁾ Maryon, H. Plenderleith, H. J. op. cit., p. 627; Maryon, H. Metalwork and Enameling, p. 206.

⁽¹²²⁾ Tlecote, R. F. op. cit., p. 107.

⁽¹²³⁾ İbid., p. 110.

⁽¹²⁴⁾ Maryon, H. - Plenderleith, H. J. op. cit., p. 630.

فى أسلوب الصب تدعى "Cire Perdue" أى أسلوب شمع العسل. وبهذه التقنية التى تعتمد على استخدام الشمع، أصبح من الممكن عمل، وتصنيع، نماذج، وأشكال مصمتة، أو مجوفة، أو حتى مختلطة بالصب.

إذا كانت التحفة التى ستصنع بهذه التقنية صغيرة استخدم فيها الصب المصمت، أما إذا كانت كبيرة وضخمة يفضل لها أسلوب الصب الأجوف (١٢٥).

لإجراء الصب المصمت بأسلوب قوالب الشمع يعد في بادئ الأمر نموذج من شمع العسل التحفة المطلوبة، وبالشكل المرغوب. ولما كان الصانع يعمل على الجانب السلبي "بوزيتيف" للعمل المطلوب، فإنه يشتغل بسلاسة فوق الشمع، ثم يليس أي يملط بالصلصال فوق هذا الموديل، ويثقب ثقوبا في الفخار، ثم يلج هذا القالب الفخاري الممتلئ بالشمع في داخله بعد جعل رأسه إلى أسفل، تجاه فرن ساخن؛ وخلال ذلك فبينما يستوى الفخار، فإن الشمع المذاب من الحرارة يتدفق من الثقوب إلى الخارج. وما إن يشتد القالب ويجف تماما، يسحب من الفرن، ويزج بالمعدن المنصهر، من الثقوب نفسها، لملء الأماكن التي أفرغ منها الشمع، والقالب مازال ساخنا. وبعد أن يجمد المعدن ويتماسك تماما، يكسر القالب الفخاري، ويبعد من فوق يجمد المعدن ويتماسك تماما، يكسر القالب الفخاري، ويبعد من فوق

ومن أجل إجراء صب مجوف، بطريقة الشمع، تعد قشرة أو نواة بنفس مقاييس وشكل الأثر المطلوب من الصلصال، ثم توضع طبقة من الشمع السميك فوق هذه النواة تكون بسمك التحفة التي ستصب، ثم تحدد خطوط وملامح العمل المطلوب فوق الشمع باستخدام معدات دافئة بعض الشيء.

⁽¹²⁵⁾ İbid., p. 634.

⁽¹²⁶⁾ Parr, J. G. op. cit., p. 24 - 25; Savage, G. op. cit., p. 20.

وبالإمكان عمل رسومات أو نقوش أو حفر فوق الشمع. ولما كان الصانع يجرى رسوماته وخطوطه على البوزيتيف، فإنه يشتغل بسهولة ويسر كامل. وما إن ينتهى من رسوماته حتى يضع طبقة رقيقة من الصلصال فوق الشمع، ثم يطليها بطبقة خشنة وسميكة من الفخار، ثم يربط النواة بالقالب الخارجي بمسامير معدنية. وبعد فتح ثقوب ومجارى في القالب الصلصالي الخارجي، يوضع في الفرن مقلوبا؛ بحيث تكون الرأس إلى أسفل. وبهذا الشكل؛ وبينما الشمع يذوب ويسيل خارجا، فإن القالب الصلصالي الخارجي يستوى ويجف. ثم يسحب القالب من الفرن، ويعاد ملء الثقوب بالمعدن المنصهر. وما إن يجمد المعدن حتى يكسر القالب الفخاري، وتقطع النواة أيضا، وتستخرج من داخله التحفة المشكلة.

ولما كانت المجارى ومخارج الهواء قد امتلأت بالمعدن ساعة الصب، فعند كسر القالب الصلصالي، تبدو فوق الأثر بعض النتوء وكأنها مسامير، فتقطع بعد ذلك من جذورها، وتبرد أماكنها وتسحق بالمبارد (١٢٧).

ولما كانت الموديلات والنماذج الأصلية للتحف التى تصنع بتقنية الشمع؛ سواء المصمت أو المجوف شمعية فإنها تذاب بالحرارة وتمحى.

وفى العصور الكلاسيكية، حيث الموديلات الأصلية تصنع من الفخار، أو الخشب، فقد كانت تستخدم لأكثر من مرة. وبهذه الطريقة أمكن تطوير

⁽¹²⁷⁾ حول صب التجويف بطريقة (Cire perdue) انظر:

Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 197; Maryon, H. - Plenderleith, H. J. op. cit., op. 634 - 635; Parr, J. G. op. cit., p. 25; savage, G., op. cit., p. 20.

أسلوب الصب بنقنية شمع العسل. وعند استخدام هذا الأسلوب نفسه في العصور الوسطى، كانت تعد نماذج التحف المطلوبة مسبقا من الخشب أو الصلصال، ثم تصنع لهذه النماذج قوالب صلصالية من عدة أجزاء، ثم تفتح هذه القوالب بعد ذلك، وتستخرج منها النماذج الأصلية، ويحتفظ بها من أجل استخدامها في المرات القادمة. ولما كان شكل الموديل قد خرج سالبا "نجاتيف" فإن باطن القالب المجزأ، يغطى بطبقة من الشمع، في سمك العمل المراد صبه وتثبت نواة مصنوعة من الصلصال في مكان الوسط، ويضغط بشدة على شمع القوالب المجزأة. وفى هذه الحالة يتم نقل شكل التحفة المطلوبة على الشمع بالموجب أى "بوزيتيف"، بعد ذلك، ينزع شمع القوالب المجزأة من على الموديل، ويوضع فوق الشمع طبقة رقيقة من الفخار، ثم تمحر أى تملط بطبقة خشنة من الصلصال أيضا. ويصنع بذلك قوالب مغلقة عبارة عن قطعة واحدة. تفتح به تقوب ومجار، يقلب، ويزج به إلى الفرن. وبعد أن يسيل الشمع المذاب من الحرارة إلى الخارج، يسحب القالب من الفرن، ويدفق المعدن المنصمهر إلى الأماكن التي فرغت، ويتم الصب. وبمجرد أن يجمد المعدن، يكسر القالب الخارجي المكون من قطعة واحدة ويبعد. وتقطع البروز التي بقيت فوق جسم الأثر، وتبرد أماكنها بالمبرد، وتسحق وتسوى بالصنفرة ويمكن استخدام القوالب المتعددة الأجزاء كقوالب خارجية في طريقة الصب هذه. ولما كانت مثل هذه القوالب تترك نتوءات وبروزات كثيرة فوق جسم الأثر على هيئة خطوط، فقد فضل الصانع الفنان استخدام قالب خارجي من قطعة واحدة حتى لا يترك تشويها بارزا(١٢٨).

Maryon, H. "Fine Metalwork", op. cit., p. 478; Maryon, - Plenderleith, op. cit., p. 634 - 635; Savage, G. op. cit., p. 20.

ومهما كان نوع الصب وتقنيته، ففى الغالب الأعم، عند إقامة، أو صنع أعمال ضخمة، وكبيرة الحجم، فإنها تصب أو لا على هيئة أجزاء صغيرة، ثم تلحم هذه الأجزاء إلى بعضها بعضا، ويكتمل الأثر الفنى.

ج- السحب على المخرطة:

إذا كان الصانع المبدع قد استلهم حركة الدوران حول محور دولاب الفخار في إبداع، وصنع أعمالا فنية من عجينة الصلصال. فإنه بالأسلوب نفسه، وعلى طبلية المخرطة الدائرية، أبدع آثارا فنية مجوفة ذات أجسام مستديرة، مستخدما ألواحا معدنية دائرية الشكل بدلا من عجينة الصلصال (١٢٩).

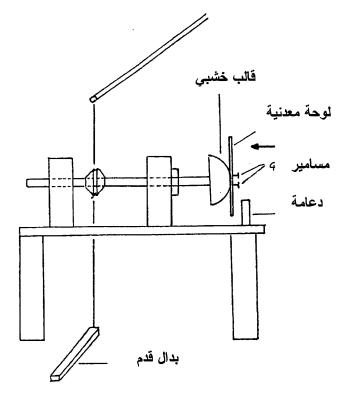
إن طريقة السحب على المخرطة المستخدمة في عمل الأعمال المعدنية، اعتبارا من القرن الرابع قبل الميلاد، قد تم استخدامها وتطبيقها أيضا في العصور الإسلامية، وخاصة في تشكيل وعمل النماذج التي تصنع على شكل أعداد كثيرة، ويمكن تشكيل الأعمال المعدنية على المخرطة بطريقتين:

الطريقة الأولى:

يثبت على طبلية المخرطة القالب الخشبى الذى أعد على شكل الوعاء أو الإناء المطلوب، ثم يوضع اللوح المعدنى على أسفل الإناء الذى سيصنع، ويثبت بالمسامير فى الوسط (كما هو مبين فى شكل ١٥). ثم يدار دولاب المخرطة؛ فيؤمن دوران القالب بسرعة

Arseven, C. "Le metal", Les Arts Décoratifs Turcs, İstanbul, 1950, p. 129; Maryon, H. "Fine Metalwork", op. cit., p. 449; İdem. Metalwork and Enameling, p. 104.

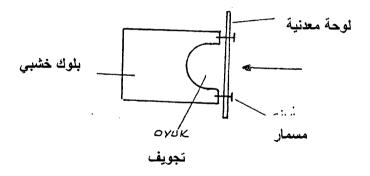
من ناحية، ومن ناحية أخرى يضغط من الخارج على اللوح المعدنى المثبت بالمسامير في القالب الذي كور بشكل لا يضر بالمعدن. وبعد أن يدور اللوح فوق القالب مدة ما، فإنه يأخذ شكل القالب، وبعد أن يؤخذ الإناء من المخرطة، ينزع من داخله القالب الخشبي. وتتبقى آثار على هيئة دوائر متحدة المركز على الأقسام الخارجية للنماذج المصنوعة بهذه الطريقة.



(شكل ١٥) طبلية المخرطة؛ التشكيل بالطريقة الأولى

الطريقة الثانية:

يعد القالب عن طريق حفر تجويف بشكل القالب المطلوب في كتلة خشبية، ويثبت هذا القالب على بنك أى سطح المخرطة، وبعد إعداد اللوح المعدني بالشكل المطلوب، يوضع فوق هذا التجويف، ويثبت من الأطراف بالمسامير في الكتلة الخشبية. (شكل ١٦) تدار المخرطة، وما إن يبدأ القالب في الدوران، يضغط أيضا على اللوح المعدني بآلة طويلة الذراع مدورة الطرف بشكل لا يضر باللوح، وهذا يؤمن إيلاج اللوح في التجويف، والتشكل بشكله. والنماذج المصنوعة بهذه الطريقة يتبقى على أقسامها الداخلية آثار على هيئة دوائر متحدة المركز (١٣٠).



(شكل ١٦) التشكيل بالطريقة الثانية على المخروط

د- طرق تجميع الأجزاء المعدنية: "برشمة - لحام - صهر"

⁽¹³⁰⁾ حول طرق التشكيل في المخرطة انظر:

Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 101 - 102; İdem. "Fine Metalwork", op. cit., p. 449 - 450; İdem. Metalwork and Enameling, p. 105 - 112.

إن الآثار المعدنية التى صنعت بشكل مجزء سواء بتطبيق تقنية الصب، أو تكنيك الطرق، تجمع هذه الأجزاء إلى بعضها بعضا بطريقة التبشيم، أو اللحم، أو الصهر.

التبشيم:

التبشيم أو البرشمة هو طريقة الربط أو الوصل بالمسامير. ويتم ذلك بفتح ثقوب للمسامير بآلة حادة، ذات سن مدبب في جسم المعدن الذي يراد تبشيمه، ويمكن عمل هذه الثقوب أثناء الصب ذاته، ويتم ربط هذه الأجزاء بوضع بعضها فوق بعض بحيث تكون الثقوب متوائمة، ثم تستخدم مسامير البرشمة في الربط المحكم، وشد الأجزاء ببعضها بعضا.

وقد استخدم التبشيم أى البرشمة فى صناعة التحف المعدنية الإسلامية كتوحيد وربط الأجزاء المصبوبة بشكل منفصل، للآثار الكبيرة الحجم، مثل المواقد، والدفايات، وكذلك لتثبيت الأجزاء المتحركة كالمقابض والمماسك والآذان فى جسم الوعاء، وكذلك فى برشمة بعض الأعمال مثل المراجل والأسطال والقازانات أى القدور.

اللحام:

هو وصل معدن بآخر بإذابة معدن أقل في درجة الانصهار، وذلك بوضع الأطراف المراد لحامها بجوار بعضها بعضا بشكل محكم، ثم توضع مادة اللحام فوق المكان والجزء المضاف، ثم توجه الحرارة إلى هذا الجزء بشكل مركز، حتى تنتشر مادة اللحام بشكل جيد وتمتزج بالمعدن المضاف

والمعدن الأصلي، وهذا يؤمن من الأطراف وتداخلها وتوحدها. ويشترط أن تكون درجة ذوبان وانصهار المعدن المستخدم في اللحام أقل من درجة ذوبان وانصهار المعدن المراد لحامه ببعضه البعض.

وتنقسم طريقة اللحام هذه إلى نوعين: نوع رخو، ونوع جامد صلب. ويستخدم القصدير والرصاص في عمليات اللحام المتسمة بالرخاوة واللين حيث ألواح القصدير أو مواسير الرصاص تنصهر في درجات حرارة منخفضة. وهذا النوع لا يستخدم في صناعة التحف المعدنية.

أما النوع الثانى من اللحام؛ فيستخدم فى لحام الذهب والفضة والنحاس والبرونز. وتستخدم معها معادن تنصهر فى درجات حرارة أقل من درجة انصهار هذه المعادن.

وقياسا، ببعضهما، فلحام النوع الثانى أى الصلب أقوى وأمتن والمعادن الملحومة بهذه الطريقة تتحمل التسخين والطرق عند التشغيل(١٣١).

وتبين الآثار المستخرجة فى الحفريات الأثرية أن تقنية لحام المعادن قد عرفها الصناع منذ الألف الثالث قبل الميلاد فى الشرق الأدنى، وأن الذهب هو أول المعادن التى طبقت هذه التقنية (١٣٢).

Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 107, 113 - 115; İdem. Metalwork and Enameling, p. 5 - 6; Maryon, H.- Plenderleith, H. J. op. cit., p. 650 - 651; Sandham, R. - Willmore, R. F. op. cit., p. 101.

Forbes, R. J. Studies in Ancient Technology, vol VIII, p. 138; Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 111, 114.

كان صناع التحف المعدنية الإسلامية يقومون بعمليات لحام المعادن بأنفسهم، وكانت لديهم دراية كاملة بأنواع المواد المناسبة في لحام المعادن.

كان الفنان المسلم يرجح سبائك الذهب والنحاس أو الذهب والفضة في لحام التحف الذهبية؛ فالذهب الخالص ينصهر في درجة حرارة ١٠٨٣، ولكن إذا ما أضيف إليه نحاس بنسبة ١٠% فإن درجة الانصهار تتخفض إلى ٩٤٠ درجة. ويجب ألا تتجاوز نسبة النحاس في هذه السبائك عن ١٨%، وإلا فسوف ترتفع درجة الانصهار مرة أخرى.

وتجهز سبائك نحاسية فضية، أو زنكية فضية للاستخدام في لحام الأعمال والتحف والمشغولات الفضية.

أما في لحام الأعمال النحاسية والبرونزية، فتعد لها سبائك برونزية ترتفع فيها نسبة القصدير.

وتستخدم سبائك نحاسية حديدية في لحام أعمال الحديد.

وتواؤم الألوان بين المعدن الأصلى والسبائك المستخدمة أمر مهم جدا. وللوصول إلى اللون المطلوب يقوم الصانع بخلط مجموعة معادن ببعضها البعض وتغيير بعضها الآخر حتى يصل إلى اللون والمستوى المطلوب (١٣٣).

لقد استطاع الصناع المسلمون إبداع تحف فنية معدنية كبيرة الحجم من ألواح معدنية عبارة عن قطعة واحدة. ولكن لما كانت هذه الطريقة تمثل نوعا

⁽¹³³⁾ Maryon, H.- Plenderleith, H. J. op. cit., p. 651; Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 108 - 112; Wulff, H. E. op. cit., p. 33.

من المشقة، فقد رجحوا في صناعة بعض الأواني جعلها من قطعتين أو أكثر، ثم يجمعونها في قطعة واحدة عن طريق استخدام اللحام (١٣٤).

الصهر: "اللحام"

الصهر، هو وسيلة لحام أجزاء معدنية وتوحيدها عن طريق درجة حرارة مرتفعة، أو ضغط عال (١٣٥).

وهناك ثلاث طرق مستخدمة: اللحام عن طريق الضغط البارد، واللحام عن طريق الضغط الحراري. اللحام الأوكسيدي.

اللحام البارد:

تستخدم هذه الطريقة مع المعادن الرقيقة جدا، كالرقائق الذهبية "ورق الذهب" وذلك بوضع أطراف تلك الرقائق فوق بعضها بعضا من الزوايا أو الأماكن المراد لحامها، ثم يطرق فوقها بالشاكوش حتى تلتحم الأجزاء ببعضها. ولكن اللحام بهذه الطريقة لا يصمد طويلا، ولا يحتمل الاستخدام العنيف بعض الشيء، ولا يعتبره البعض لحاما حقيقيا.

اللحام بالضغط الحراري:

ولا تستخدم هذه الطريقة مع النحاس أو البرونز أو السبائك النحاسية كافة، حيث إن مثل هذه السبائك يجب ألا تطرق وهي ساخنة جدا، ولذلك

⁽¹³⁴⁾ Wulff, H. E. op. cit., p. 24.

Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 102 - 103.

فإنها لا يتم لحامها وهي ساخنة. ولكن الحديد والصلب فقط هما اللذان يتم لحامهما وهما ساخنان. ويتم ذلك عندما يصل الحديد، أو الصلب إلى ما يقرب من الذوبان في درجة حرارة ١٣٥٠ أي وهو كالمعجون، فتطرق الأطراف المراد لحامها وهي في هذه الحالة. فعند الطرق عليه تنفصل حبيباته مكونة حبيبات جديدة. وعند توالي الطرقات بالشاكوش على هذه الحبيبات الجديدة، فإنها تلتحم ببعضها البعض وتتشابك، ومع توالي الطرق تتلاحم وتصبح ملتحمة ببعضها البعض "١٢٦)..

اللحام الأوكسيدي:

اكتشف اللحام الأوكسيدى فى العصور الحديثة، كنوع من أنواع اللحام المعدني. وتتم هذه الطريقة بتسليط شعلة أو لهب، أو شعاع يعطى حرارة عالية أو مصدر كهربائى فوق الأجزاء المراد لحامها، فيصهر المعدن فى هذه المنطقة، ويمتزج ببعضه بعضا، وهكذا تلتحم أطرافه وتتوحد. وفى العصور الحديثة، ورغم تطور وسائل اللحام الكهربائى والأوكسيدى فإن هذه الطريقة لا تستخدم مع النحاس وسبائكه. فإذا ما سلط لهب أو تيار كهربائى على هذا المعدن، فإنه يثقبه على الفور. وإنما تستخدم هذه الطريقة مع الحديد والصلب فقط (١٣٧).

⁽¹³⁶⁾ Maryon, H.- Plenderleith, H. J. op. cit., p. 653; Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 103.

⁽¹³⁷⁾ Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 104 - 105.

وهكذا .. وكما اتضح، فإن الصهر والضغط الحرارى قد استخدم منذ القدم وفى العصور الوسطى فى صهر ولحام التحف المعدنية الحديدية والصلبة فقط. أما المعادن الأخرى فقد رجح الصناع استخدام طرق البرشمة واللحام بمواد أخرى.

وفى صناعة التحف المعدنية الإسلامية، استخدم الصناع، والمبدع المسلم طرق التبشيم، والبرشمة كنوع من أنواع النقش، أو الزينة بالمسامير، وخاصة فى القازانات أى القدور الكبيرة والمراجل والأسطال والمواقد الضخمة وذلك عند تثبيت المقابض والمماسك والآذان بالجسم الأساسي. وفيما عدا ذلك من التحف المعدنية فإنه قد فضل استخدام اللحام فى توحيد الأجزاء الصغيرة كالصنابير والآذان والأقدام فى التحف الدقيقة والصغيرة الحجم.

٢ - طرز زخرفة الآثار المعدنية:

نستطيع أن ندرس طرز الزخرفة المستخدمة في التحف المعدنية في العصر الإسلامي، مقسمين إياها إلى تسع مجموعات رئيسة:

أ- الحفر والقشط = "الحك" - النحت

يمكن أن يتم عمل نقوش زخرفية بالخطوط العميقة فوق سطوح التحف المصنوعة من الذهب، والفضة، والنحاس، والبرونز، والزهر. ويمكن أن تخط هذه الخطوط بطريقتين: طريقة القشط أو الكحت أو النحت، وتتم هذه الطريقة بسن قلم القشط المدبب والشاكوش، أما طريقة الحفر فتتم؛ إما بقلم الحفر المدبب وإما بآلة الحفر ذات السن المدبب الحاد واليد الخشبية، والتى تسمى "بورين" أي منقاش، أو مغراز.

القشط:

تتم هذه العملية بالطرق بشاكوش خفيف على أقلام الصلب ذات السن غير الحاد. وإذا كان المعدن المشغول ذهبا أو فضة، فيمكن أن تستخدم أقلام البرونز، وأطراف هذه الأقلام يتراوح سمكها ما بين ٣ و ٢



(شکل ۱۷) قلم حفر ذو سن غیر حاد

الأقلام يتراوح سمكها ما بين ٣ و ١٢ مليم، لكى لا تقطع المعدن المستخدم ويتم الطرق عليها بخفة (شكل ١٧).

يمسك بقلم النحت بالأصابع الثلاثة لليد اليسرى، ويرتكز الإصبع الرابع والخامس على التحفة، ويكون القلم مائلا إلى الخلف، وبالطرق الخفيف على القلم بالشاكوش، ينغرس السن مع كل طرقة في المعدن. ويقوم الصانع بدفع السن مع كل طرقة إلى جانب من جوانب المعدن، ليفتح لنفسه طريقا، ومع كل طرقة أيضا تترك الزاوية السفلى المستديرة للقلم، أثرا خفيفا في أرضية الخط الذي حفره. وعند فتح الخطوط بالقشط على سطح المعدن، فإن البروز التي تحدث لا تقص، ولا تتزع من أماكنها، بل يدفع بها فقط إلى جانبي التجويف.

وبقلم القشط المستدير يمكن إحداث خطوط أو تجاويف مسطحة أو مقوسة، ومن أجل الحصول على خطوط مقوسة، فيمسك القلم بميل أكثر نحو الخلف. وتحديد الزاوية التي يمسك فيها القلم؛ تعتمد على مهارة وتجربة الصانع.

تحميلة لينة (شكل ١٨) تجويف حفر مفتوح فوق تحميلة لينة على طبقة رقيقة

وإذا كانت طبقة المعدن الذى تم شغله بخطوط عن طريق النحت، طبقة رقيقة، وإذا كان الصانع يعمل فوق تحميلة أي دعامة لينة

أو طرية من الخشب أو القطران أو الرصاص، فإن التجاويف المفتوحة فـوق سطح المعدن، تظهر على الوجه الخلفي للطبقة (شكل ١٨).

أما إذا كانت طبقة المعدن المشغول، طبقة سميكة، أو أن الصانع يعمل فوق مسند صلب مثل السندان؛ فإن التجاويف

تحمیلة صلبة (شکل ۱۹) تجویف حفر مفتوح فوق تحمیلة صلبة المفتوحة لا تظهر على الوجه الخلفى للطبقة (شكل ١٩). وتتراكم فتات المعدن المدفوعة من التجاويف المفتوحة فوق المسند الصلب على جانبى التجاويف، ثم تمحى هذه التراكمات بعد ذلك بالمبرد (١٢٨).

الحفر:

تتم عملية الحفر، بفتح تجاويف على سطح المعدن بأقلام صلبة، ذات أطراف حادة وقاطعة، يبلغ طولها خمسة عشر سنتيمترا. أو بمنقاش = "بورين" حاد. والمعدن الموجود داخل التجاويف المفتوحة بطريقة الحفر، لا يدفع بها إلى الجوانب كما هو الحال في طريقة النحت؛ بل تقطع، وتستخرج.

(شکل ۲۰) قلم صلب ذو طرف حاد

والأقـــلام المصنوعـة مـن الصـلب والمستخدمـة فى أعمال الحفر، قد تم سنها وبريها كالماس، وطرفها الأسفل حاد، وقد بريت زاويتاه إلى حد ما.

زاوية أيضا (شكل ٢٠). هذه الزاوية تحول دون نزول السن المدبب إلى أعماق كبيرة، تحت طرقات الشاكوش عند إحداث هذه التجاويف. وتؤمن سير القلم أماما.

⁽¹³⁸⁾ حول موضوع (الطرق) انظر:

Maryon, H. "Metalwork and Enameling", p. 119 - 153; İdem. Metalwork and Enameling, p. 119 - 121; "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 115 - 117.



و آلة الحفر التى تسمى المنقاش أو المغراز = Burin البورين، هـى آلة مـن الصـلب

(شکل ۲۱) مغراز = منقاش

طـولـها ما بين ٧ و ٨ سم، سنها مدبب ومخصص لفتح التجاويف وإلى جانب أنه مدبب وحاد، فله زوايا مثل الأقلام تماما. ولهذه الآلة مقبض من الخشب على شكل نصف دائرة يمكن أن تملأ راحة اليد (شكل ٢١). ويمسك المنقاش بشدة، وبالضغط عليه ودفعه، يفتح لنفسه طريقا كالمحراث، وكلما فتح طريقة، فإنه يدفع بالمعدن المستخرج إلى الأمام. وحسب الضغط القائم براحة اليد على المقبض، يتم تعميق أو تسطيح التجويف حسب المطلوب. وكلما سار المغراز إلى الأمام، فإن المعدن الخارج مقطعا من داخل التجويف المفتوح، يشكل لولبا من القضابة أمام الآلة. ومن حين لآخر تقطع هذه القضابة، وتجمع، تاركة في مكان قطعها، أثرا خفيفا داخل التجويف (١٣٩).

إن زخرفة التحف المعدنية بالخطوط العميقة طراز مستخدم منذ بدايات العصر البرونزى (نهاية الألف الرابع قبل الميلاد)، ولما كانت الأدوات المستخدمة في العصر البرونزي؛ إما مصنوعة من حجر وإما من البرونز، فإن كانت التجاويف المفتوحة فوق أسطح المعادن اللينة مثل الذهب، والفضة في ذلك العصر، كانت من نمط التجاويف المنحوتة التي يدفع المعدن فيها إلى الجوانب. أما خطوط التجويف على الأعمال البرونزية، التي يقطع المعدن فيها ويستخرج من تلك التجاويف، فإنها تجاويف قد تمت بأسلوب الحفر

Maryon, H. "Metalwork and Enameling", : حول موضوع (الحفر) بنظر: p. 119 - 153; İdem. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 117; Maryon, H.- Plenderleith, H. J. op. cit., p. 649; Wulff, H. E. op. cit., p. 37.

الحقيقي. ولكن لما تم الانتقال إلى استخدام الآلات المصنوعة من الصلب، في الألف الأول قبل الميلاد، تحقق ذلك بشكل فعلى وملموس ومن أجل إجراء هذه الخطوط المفرغة فوق سطوح البرونز، كان على الصانع ألا يستخدم أقلاما ذات سنون برونزية، وإلا تكسرت من أول طرقة، أو تنفلق إلى اثنين.

إن طرازى الحفر والنحت، المستخدمين معا، ومع الأساليب الزخرفية الأخرى، أو كل منهما على حدة فى فن المعادن الإسلامية؛ قد طبقا بمهارة فائقة على المعادن المختلفة، فى كل العصور وفى شتى المناطق. وقد أعدت التحف التى تزخرف بأسلوب النقش فوق سطحها بهذا الطراز أيضا.

ب- الزخرفة البارزة "الربيوزييه والطرق الأخرى":

يطلق على التقنية المستخدمة في الزخرفة البارزة، والمستخدم فيها الشاكوش وآلات النقر على التحف المعدنية، اسم "أسلوب الريپوزييه" "السك والدق".

يمكن الحصول على البروز بالدق بالشواكيش على طبقة المعدن من الخارج، أى على السطح، أو من الداخل "عكسيا" أو بكليهما معا. وفي الواقع فإن الريپوزييه = البروز الحقيقي هو أصل إحداث البروز بالشوكشة = أى الدق بالشاكوش عكسيا، أى من الداخل إلى الخارج. ولكن كلمة الروبيزييه أصبحت تستخدم كمصطلح عام للدلالة على كل الزخارف البارزة (١٤٠٠).

وإذا ما أريد تشغيل النقوش الزخرفية البارزة التى ستتم على التحف المعدنية بشكل البروز المنخفض، فإن ذلك يتم بالطرق والدق بالشاكوش من الخارج. وهذا الأسلوب يطبق على الصوانى وأطباق الزينة أكثر من الأعمال

⁽¹⁴⁰⁾ حول تقنية (Repoussé) انظر:

Arseven, C. E. op. cit., p. 131; Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 120; İdem. Metalwork and Enameling, p. 113; İdem. "Fine Metalwork", op. cit., p. 468; Maryon - Plenderleith, op. cit., p. 642; Sandham - Willmore, op. cit., p. 102; Wulff, H. E. op. cit., p. 35.

المعدنية الأخرى، ويتم ذلك بالدق على سطح المعدن حتى تنخفض الأرضية، وتبرز النقوش. وعند تطبيق هذه الطريقة فإن قسم الأرضية في المعدن يرق، وتنزل إلى النصف، وبالمقابل يبرز النصف الآخر من الأرضية، وتظهر البروز المطلوبة. وطرقات الشاكوش تجعل الأرضية تزداد صلابة، ويبهت لونها، وتشكل النقوش البارزة التي ظلت لامعة تضادا مع الأرضية المطفية أي الداكنة اللون.

أما إذا كان المطلوب هو نقوش بارزة مرتفعة؛ فتطبق طريقة الطرق من الداخل، بمعنى أن الدق يتم على الوجه الداخلى للمعدن، ولا تمس الأرضية على الإطلاق. ويستمر الطرق بهذه الطريقة حتى يتم الوصول إلى المستوى أو الارتفاع المطلوب للنقش. وبهذا الشكل يحدث البروز.

إن الهدف الرئيس المطلوب من كلتا الطريقتين، هو الحصول على سطح غير مستو، لتأمين الاستفادة من تراقص الظلال والأضواء (١٤١).



(شكل ٢٢) شاكوش خفيف مستو الوجه. ويد طويلة

ويمثل ثقل الشاكوش المستخدم فى أشغال البروز أهمية أكثر من شكله، فإذا كانت النقوش ستبرز

بالطرق من الداخل؛ فالشاكوش المطلوب يكون مستدير الوجه ثقيلا؛ أما إذا كانت الأرضية ستحنى بالدق عليها من الخارج فيستخدم شاكوش طويل المقبض،

Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. : انظر cit., p. 120;

Idem. Metalwork and Enameling, p. 114 - 116, 125 - 126; Maryon - Plenderleith, op. cit., p. 642 - 643.

مسطح الوجه (شكل ٢٢). ويمكن العمل أيضا بمطرقة = دقماق، خشبية؛ بدلا من الشاكوش الخفيف المستخدم في إحناء وإخفاض الأرضية (١٤٢).

إن لدى الصانع الذى يعمل بتقنية الريبوزييه، مئات الأدوات والآلات المختلفة الأشكال، ومنها ما بين عشرين وثلاثين معدة أكثر شيوعا واستخداما. ويختلف ثقل آلات البروز التى يصل طول معظمها عشرة سنتيمترات، من آلة إلى أخرى، كما تختلف أشكال أطرافها؛ فمنها الكروي، والبيضاوي، والمربع، ومنها ما تكون أطرافه نجمية الشكل أى على شكل نجمة.

هذا بالإضافة إلى أن شكل أطراف بعضها يكون على شاكلة حرف، أو رقم، أو حلقة.

كما أن حواف كافة آلات الرببوزبيه، وزواياها قد كورت، حتى لا تكون حادة الأطراف والأركان فتتسبب فى قطع المعدن. (شكل ٢٣) (١٤٣).

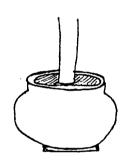
تستخدم فى الأعمال الريبوزية مساند ودعامات غير صلبة مثل أكياس الرمل أو نشارة الخشب أو الرصاص، أو وسائد معدة خصيصا لهذا الغرض، وتكون عبارة عن خليط من الشحم والرماد أو الرمل مع الصمغ الصنوبري،

⁽¹⁴²⁾ Meryon, H. "Fine Metalwork", op. cit., p. 469; İdem. Metalwork and Enameling, p. 118.

Meryon, H. "Fine Metalwork", op. cit., انظر: (Repoussé) حول آلات (Repoussé) انظر: p. 469; İdem. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 120; İdem. Metalwork and Enameling, p. 118 - 122.

أو القطران مع الرماد أو مع الرمل. وهذه الخلطة التي تكون مائلة للسيولة بسبب الحرارة، ما إن تبرد حتى تتجمد أو تتصلب. وأسهل أنواع البروز تتم عندما تكون مساند الزفت فاترة، ففي هذه الحالة يسهل على الصانع تشكيلها فعندما تكون الدعامة أو المسند فاترا؛ فتكون صلابته ملائمة لأعمال الزخرفة، ومن ناحية أخرى لا تشكل عائقا أمام ارتفاع البروزات المطلوبة.

فطبقة المعدن الممتدة، يشحم وجهها الذى سيوضع فوق المسند الزفتى خفيفا. وهذا الشحم، يحول دون التصاق المخلوط بالتحفة، وبعد أن تتنهى الأعمال الرويبوزية على التحفة، فإن هذا الشحم يسهل فصله عن المسند (١٤٤٠).



أما إذا كانت النقوش الزخرفية البارزة ستتم بالطرق بالشاكوش من الخارج أى على سطح التحفة؛ فيستخدم إناء فارغ من الداخل، ويشحم داخله، ويملأ بخلطة الزفت وهي ساخنة، ويوضع في وسطه يد من

الخشب أو المعدن (شكل ٢٤) وبعد أن (شكل ٢٤) إناء يخلط فيه الزفت .. يبرد المخلوط ويجمد يمسك الصانع الفنان بهذه اليد، ويحنى الإناء إلى الزاوية التي يريدها. ويؤمن القطران المتجمد، عدم التواء، أو فساد شكل الإناء عند تشكيل البروزات المطلوبة. وبعد أن ينهى الأسطى عمله، يقوم

بتسخين خلطة القطران، حتى تلين، ويخرجها من داخل الإناء(١٤٥).

أما إذا كانت النقوش الزخرفية البارزة، سنتم بالطرق بالشاكوش على السطح الداخلي لإناء فارغ؛ ففي هذه الحالة توضيع التحفة فوق المسند أو الوسادة القطرانية، لإبراز جوانبها، وتحديد اتجاهاتها، ثم يتم تشغيلها بالتدوير والطرق الخفيف. والوسادة التي أسندت عليها التحفة عند شغلها، تقوم بملء الجانب المسند عليها بخلطة القطران، وهي عبارة عن طاسة من



الحديد، ذات جدران سميكة جدا، وعلى هيئة نصف كرة ملئت من الداخل بالخلطة القطرانية (شكل ٢٥) هذه الطاسة الحديدية،

يجب ألا يقل وزنها عن عشرة كيلوجرامات، (شكل ٢٥) طاسة من الحديد حــتى لا تنــزلــق يمينا أو يســارا عند عمل تملأ بالزفت

البروز المطلوبة. ولكى يمكن تحريك الطاسة الحديد هذه، فى الزاوية، أو الاتجاه المطلوب، عند عمل "الرولييف" المطلوب فقد تم وضعها داخل حلقة مصنوعة من الجلد، أو وسط شبكة من الحبال السميكة (١٤٦).

وعند عمل نقوش بارزة مرتفعة على التحفة، فإن معدن القسم الذى تم رفعه، يرق جدا. ولكى لا تثقب هذه الأجزاء، فمن حين لآخر يجب أن تؤخذ التحفة من فوق المسند القطراني، وتبلل أى تطفأ في المياه (١٤٧).

⁽¹⁴⁵⁾ Maryon, H. "Metalwork and Enameling", p. 125; Sandham, R, - Willmore, R. F. op. cit., p. 103.

⁽¹⁴⁶⁾ Maryon, H. "Metalwork and Enameling", p. 118, 125; İdem. "Fine Metalwork", op. cit., p. 469.

idem. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 120; Maryon, - Plenderleith, op. cit., p. 644.

أما إذا كان القسم العلوى من التحفة ضيقا بدرجة لا تسمح بدخول أدوات الشغل لعمل البروز من الداخل؛ فتجرى هذه النقوش بآلة خاصة بذلك، هى عبارة عن آلة حديدية ذات شكل خاص يمكن إيلاجها داخل التحفة (انظر شكل ١٤)، وبعد أن يصل الصانع إلى الارتفاع المطلوب للبروز، يقوم بملء الإناء بخلطة القطران المعدة، وفي هذه الحالة أيضا يقوم بتسوية الارتفاعات من الخارج، مستخدما الأدوات المناسبة (١٤٨).

أما التحف المفلطحة مثل الأطباق والصواني، والتي يتم عمل الرولييف المنخفض عليها بالطرق عليها بالشاكوش من الخارج حتى تنخفض الأرضية؛ فإنها إما أن تسمر مباشرة في قطعة من الخشب المفرود، وإما أنها توضع داخل صينية كبيرة، سمكها ما بين ٣ ، ٤سم، وقد ملئت بخلطة القطران، ثم يقوم الصانع عمله عليها (١٤٠١). والصانع لكي يتمكن من هذه الصينية الخشبية المثبتة فوق جذع منخفض، فإنه يربطها في ركبته بحزام = "قايش" ويمارس عمله هو الآخر، وهو "بارك"، أو راكع إلى الأرض. وإذا ما لزم تحريك السندال أو المسند، فإن الصانع يرفع ركبته ويحرك القايش، وإذا كان الجذع مرتفعا، فإن أسطى الريبوزيه يجلس على طابوره، وهو يمارس عمله هرا. ١٠٠٠).

وقبل أن يقوم الصانع بعمل نقوشه البارزة، كان يمسح سطح المعدن الذى سيرسم نقوشه عليه؛ بمحلول مركب من الصمغ النباتي، ورماد الطباشير المبلل السريع الجفاف. ثم يقوم برسم خطوطه إما بقلم مباشرة، وإما

⁽¹⁴⁸⁾ Maryon, H. "Metalwork and Enameling", p. 122, 125.

⁽¹⁴⁹⁾ İbid., p. 114 - 117.

⁽¹⁵⁰⁾ Wulff, H. E. op. cit., p. 35.

أنه يرسم نقوشه على ورقة. ثم يثبت هذه الورقة على السطح المصمغ، ثم يقوم بالضغط على الرسوم الموجودة على الورقة بابرة حادة، ثم يقوم بتخريمها بخروم متجاورة جدا، ثم ينثر فوق هذه الثقوب، أو الخروم ترابا من الفحم الناعم جدا. وعند نزع الورقة، تبدو الرسوم فوق سطح المعدن في حالة نقط سوداء صغيرة. وقبل أن يبدأ في عمل البروزات النافرة، يقوم بتحديد أطر الرسوم التي ستبرز، مستخدما قلم حفر ذا سن سميك، راسما إياها على شكل خطوط غير غائرة. ثم يقوم بعمل الرولييف بالطرق بالشاكوش من الخارج أو الداخل، مستخدما المعدات، والأدوات المناسبة للنقش المطلوب (۱۵۱).

إن تقنية الرويبوزييه المطبقة اعتبارا من العصر القديم في الشرق الأدنى، تم استخدامها منفردة، أحيانا؛ في زخرفة التحف المعدنية المصنوعة من الذهب، أو الفضية، أو النحاس، أو البرونز، وأحيانا أخرى مع الطرز المختلفة للزخرفة.

ويمكن إجراء الرسوم البارزة المطلوب عملها فوق التحف المعدنية؛ والحصول عليها بطرز أخرى أيضا، غير طراز الرويپوزييه. فهناك أسلوب نراه على الأطباق الفضية المصنعة في العصر الساساني، والإسلامي المبكر. وكان هذا الأسلوب يتم بأن يخط الصانع رسومه على شكل خطوط دائرية عميقة على سطح التحفة، ثم يقوم بنحت الأقسام الأخرى من التحفة مستخدما في ذلك الشاكوش وقلما معدنيا حاد الطرف. ويستمر الصانع في نحت هذه

⁽¹⁵¹⁾ Maryon, H. "Metalwork and Enameling", p. 123 - 124; Wulff, H. E. op. cit., p. 36.

الأقسام المتبقية في أرضية التحفة حتى تنزل إلى النصف، وهكذا ينقر ويحفر الأرضية حتى يخفضها؛ وبذلك يؤمن بقاء الرسوم في شكل بارز (١٠٢). وبالرغم من أن العمل بهذا الأسلوب أسهل في الحصول على نقوش وزخارف بارزة، فإنه بسبب ارتفاع تكلفة هذا الأسلوب، الذي يجب استخدامه على طبقة معدنية سميكة، فقد انصرف الصانع عن استعماله وتطبيقه بعد العصر الإسلامي المبكر.

كما يمكن عمل رسوم بارزة فوق التحف المعدنية باستخدام أسلوب أو تقنية الصب.

ج: الطبع بالقوالب:

إذا ما تتطلب الأمر تكرار النقوش نفسها على تحفة ستزخرف بنفس النقوش البارزة؛ فإن الصانع لا يرجح استخدام طريقة الريبوزييه في إبراز هذه النقوش واحدة واحدة، بل إنه يرجح استخدام أسلوب القوالب، أي طبع الرسوم البارزة بالقوالب، وعمل إسطمبة أي نموذجا للرسم المطلوب. وهذا يمكنه من الوصول إلى النتيجة نفسها، ولكن بشكل أسرع. ويتم هذا الأسلوب. بحفر نيجاتيف أي رسم غائر للرسم على طرف عامود برونزي سميك. ويستخدم الصانع في ذلك معدات من الصلب، ثم يقوم بوضع هذا الطرف فوق المكان المراد إبراز الرسم عليه من سطح المعدن المسخن، ثم يطرق

Orbeli, J. "Sasanian and Early Islamic Metalwork", op. cit., p. 750.

الطرف الآخر للعامود بالشاكوش طرقة قوية، وبهذا الشكل ينتقل النيجانيف، ويظهر على شكل پوزيتيف للنقش فوق التحفة. وغالبا ما يستخدم هذا الأسلوب في طبع الرسوم البارزة على شكل أفاريز تزين فوهات المزهريات، والطاسات.

كما أن هناك قالبا آخر في هذا الطراز؛ بحيث يحف نيجاتيف الرسم المطلوب عمله بشكل بارز، ولكن في هذه المرة على قالب من البرونز أو الرصاص. ويمكن الحصول على هذا الحفر عن طريق الصب أيضا، ثم يوضع لوح المعدن المسخن فوق الحفر الموجود في القالب المعد، ثم يطرق فوقه بالشاكوش، حتى يتم إدخال اللوح المعدني داخل الحفر الموجود في القالب. وبذلك يأخذ اللوح نفس شكل الحفر، ويظهر نيجاتيف الرسم المحفور في القالب، بوزيتيفا أي بارزا على التحفة المعدنية من ناحية، ومن ناحية أخرى يبدو الرسم كرولييف أي نقوش غائرة.. ويمكن تكرار نفس هذا الشغل فوق الأماكن المطلوبة، وتزخرف التحفة هكذا بالرسوم البارزة.. (١٥٣).

د - التخريم:

تسمى الزخرفة التى تجرى بشكل ثقوب، والتى يستخدم فيها الصانع معدات التخريم، والتقطيع على التحف المعدنية "زخرفة التخريم" أو الآجور.

⁽¹⁵³⁾ حول النفخ بالقالب انظر:

Arseven, C. E. op. cit., p. 131; Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 124; Maryon, H. - Plenderleith, H. J. op. cit., p. 648.

عند القيام بزخرفة التخريم فوق التحف المعدنية، يقوم الصانع برسم النقش المطلوب فوق سطح طبقة المعدن، ثم يقوم بقطع الأقسام الأخرى من الأرضية وقد يحدث العكس أحيانا أى أنه يقطع الرسم بعد تحديده، ثم يترك الأرضية، ثم يقوم باستخدام المبرد في قطع الحواف الناتئة (١٥٤).

وهذا الأسلوب مستخدم في الشرق الأدنى منذ العصر القديم، ولكن في العصور التي لم يكن تم فيها استخدام آلات ومعدات التخريم (في العصر البرونزي) فقد كان يطبق على المعادن اللينة مثل الذهب والفضة فقط، أما جميع زخارف التخريم التي استخدمت فوق التحف البرونزية، والتي ترجع إلى العصر البرونزي، فقد تم الحصول عليها بأسلوب الصب.

إن التحف المصنوعة من النحاس أو سبائك النحاس، والمزخرفة بأسلوب التخريم، المستخدم فيه آلات ومعدات التخريم، قد شهدت تطورا كبيرا فى العصر الإسلامي، وخاصة فى العصر السلچوقي. إن هذا الأسلوب الزخرفى قد استخدم منفردا، فى نقش وزخرفة بعض الآثار المصنوعة، بطرق الألواح الرقيقة، للحصول على الأثر، مثل القناديل؛ أو مع طرز زخرفية أخرى على أعمال معدنية، وخاصة الأعمال البرونزية المصنوعة بطريقة الصب كالمباخر والمواقد.

هـ - الزركشة الترصيع - التطعيم أو التكفيت: التزيين بخيوط الذهب أو الفضة:

يطلق اسم الزركشة، أو التطريز "فيليجره" أو "جرانوله" على أسلوب

Arseven, C. E. op. cit., p. 129; Wulff, H. E. op. cit., p. 37.: انظر

استخدام أسلاك الذهب أو الفضة في عمل رسوم منها، وذلك بثنى أو تعريج الخيوط، وعمل لوحات زخرفية منها، ثم يتم لحام هذه الخيوط ببعضها البعض، أو تثبيتها فوق اللوحة المعدنية المعدة سابقا(٥٠٠).

وتستخدم – بصفة عامة – فى هذه الأعمال أسلاك لينة، لكى يسهل ثنيها وتطويعها للأشكال المطلوبة. ولكن يمكن كذلك عمل لوحات زخرفية من الأسلاك الدائرية، أو المبرومة أى المفتولة والتى يمكن لحامها ببعضها بعضا (١٥٦).

إن هذا الأسلوب الزخرفى ليس صعبا، ولكن على الصانع أن يكون حاذقا وماهرا للغاية، وخاصة عند تثبيت ولحام الموتيقات الزخرفية ببعضها البعض. ويجب الانتباه جيدا إلى عدم إجراء هذا اللحام على أسلاك رفيعة أو دقيقة للغاية (١٥٧).

إن الآثار المستخرجة من الحفريات الأثرية تبين أن أسلوب الفيليجره أى الزركشة هذا كان مستخدما لدى قدماء المصريين، وفى أراضى ما بين النهرين منذ الألف الثالث قبل الميلاد، وأنه قد استخدم فى الأناضول، اعتبارا من سنة ٢٥٠٠ قبل الميلاد.

وكانت أبسط الطرق فى استخدام الأسلاك المعدنية بطرز مختلفة فى العصور القديمة هى قطع أشرطة رفيعة من لوح ذهبى أو فضي، ثم تطرق هذه الأشرطة بالشاكوش لتسويتها، ثم تفرد فوق سطح حجرى أو برونزي،

Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., انظر: (155) p. 110; Maryon, H. - Plenderleith, H. J. op. cit., p. 654 - 655.

⁽¹⁵⁶⁾ Arseven, C. E. op. cit., p. 145 - 146.

⁽¹⁵⁷⁾ Maryon, H. "Metalwork and Enameling", p. 58.

ويتم بعد ذلك تشكيلها حسب النمط المطلوب؛ سواء أكانت أسلاك دائرية، أم مرنة. كما يمكن الحصول على أشرطة طويلة للغاية، وذلك بقطعها من ألواح دائرية منفصلة (١٥٨). هذا، بالإضافة إلى أنه يمكن وضع أطراف الأشرطة الذهبية فوق بعضها بعضا، وطرقها حتى تلتحم ببعضها. ويطلق على هذه العملية (اللحام بالضغط البارد)، وبهذا يمكن إطالة الأسلاك إلى أى مدى (١٥٩).

ولقد أمكن صنع هذه الأسلاك أيضا، بأسلوب الصهر والسك (حوالي الألف الثالث قبل الميلاد) بعد الانتقال إلى استخدام قوالب الصب المغطاة.

إن أساليب صنع الأسلاك المعدنية، قد تطورت باطراد في العصر القديم. وبعد أن تم استحداث أو اختراع أسلوب "سحب السلك من الثقب" أصبح في الإمكان الحصول على أسلاك متعددة الأشكال، ومختلفة الأطوال، ورفيعة للغاية؛ مما مكن الصانع من استحداث أشكال وأنماط زخرفية متطورة.

وقد صنعت الأسلاك المعدنية في العصر الإسلامي بأسلوب "السحب من التقب". وتم إعداد وتجهيز أنواع مختلفة وبأشكال وأطوال مختلفة من الأسلاك المعدنية من قبل صانعي أو ساحبي الأسلاك. وقد استخدمت الخيوط المعدنية في صناعة، وزخرفة الفنون المعدنية الإسلامية، وكذلك في زخرفة المجوهرات، والتريين بتقنية النقش على المعادن المختلفة.

وقد استخدم الصناع المسلمون تقنية سحب الأسلاك في القوالب المصنوعة من الصلب؛ وكانت تلك القوالب بعرض ٤ - ٥ سنتيمترات،

⁽¹⁵⁸⁾ Maryon, H. - Plenderleith, H. J. op. cit., p. 648.

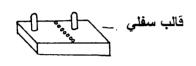
⁽¹⁵⁹⁾ Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 213.

وسمك ٢/١ سم، وكانت عبارة عن قطع طويلة، ورقبقة على شاكلة المسطرة. وكانت الثقوب متراصة ومتتابعة من الأوسع إلى الأضيق. وكانت تلك الثقوب التي رصت وفقا الأطوالها قمعية الشكل؛ بمعنى أن يكون فم الثقب في الطرف الذي سيدخل منه السلك، أما الطرف الذي سيخرج منه السلك فيكون أوسع من الطرف الآخر. وكانت الأشرطة الذهبية، أو الفضية المحمية، يزج بها من الطرف الأوسع للنقب، وتسحب من الطرف الأضيق، ثم تمرر هذه الأسلاك من الفتحات القمعية المتتالية للحصول على أسلاك في أحجام مختلفة. ومن الممكن أن تكون هذه الثقوب الموجودة في القوالب في أشكال دائرية أو بيضاوية، أو مربعة، أو مثلثة، أو نصف دائرية، أو على هبئة نجمة وقوالب سحب الأسلاك. ومن الممكن أن تستخدم، أبضا، في تصغير حجم أو قطر السلك، أو تغيير شكله. أما الأسلاك الأكبر سمكا. فيجب سحبها على مناضد خاصة بها، أما الأسلاك الرفيعة فيمكن الاكتفاء بسحبها يدويا، بحيث يقوم الصانع بزج طرف السلك بيده اليسرى، ويسحبه من الطرف الآخر بالكليتين = البنسة، أو أية آلة أخرى مشابهة. وعند سحب الأسلاك الطويلة جدا، فإن الصانع بعد أن يسحب مترا، أو مترين، فإن هذا السلك ببدأ في الالتفاف حول نفسه، ولا يكون الصانع في حاجة إلى استخدام الكليتين. ولكي يتم تسهيل عملية السحب، فمن حين لآخر ، يتم تشحيم، أو تزييت الثقوب والأسلاك.

إن السلك المار من الثقوب المختلفة الأطوال، بالرغم من أنه محمى بالحرارة منذ البداية، فإنه يبرد ويجمد، ويشتد عوده رويدا، رويدا.. ولكى لا تنقطع الأسلاك، فيجب أن تلف على شكل حلقة من حين لآخر، وتحمى فى

النار (١٦٠). وللحصول على سلك مجدول، أو مفتول، يلف سلكان أو ثلاثة من الأسلاك الرفيعة حول بعضها بعضا وتبرم.





(شكل ٢٦) قالب سلك خرزي

أما السلك الخرزي، فيصنع بقوالب خاصة به، وفي العادة ما تكون قالب قوالبه مكونة من قسمين وفي الوقت الذي يغلق فيه القسم الداخلي، تظهر ثقوب على هيئة نصف دائرة صغيرة وقد تراصت بجوار بعضها بعضا. وانظر شكل ٢٦). وبعد أن تستقر لفة الأسلاك الدائرية المحمية فوق تقوب (شاقالب السفلي، يوضع فوقها القالب

العلوي. ولكى يثبت الغطاء العلوى بشكل جيد، يقوم الصانع بإنزال ضربة قوية بشاكوش ثقيل على الغطاء.

وبإنزال هذا الغطاء، فإن الأسلاك المحمية تأخذ شكل الثقوب، وتتحول إلى أسلاك خرزية. وبالمنهج نفسه يحصل الصانع على الأطوال اللازمة لأعماله الزخرفية (١٢١).

ويقوم الصانع بتشغيل هذه الأسلاك، والخيوط المعدنية المتعددة الأشكال والمختلفة الأطوال والأحجام وفقا للأشكال الزخرفية التي يريدها؛ مستخدما

⁽¹⁶⁰⁾ حول سحب السلك انظر:

Maryon, H. "Metalwork and Enameling", p. 41-42; Wulff, H.E., op. cit., p. 42 - 43.

Maryon, H. - Plenderleith, H. J. op. cit., p. 656.

فى ذلك مشارط حادة لقطع أطراف الأسلاك التى يستخدمها، وبعد أن يقوم بتشكيل الرسوم التى يريدها من تلك الأسلاك، يلحمها ببعضها بعضا.

غالبا ما يقوم الفنان بلصق أصداف دقيقة، أو لحام بعض الأشكال الكروية أو المخروطية فوق أعمال الزخرفة الفيليجرية المصنوعة من الذهب أو الفضة وذلك لإثراء الأعمال الزخرفية. إن هذه الزخرفة التي تتم بلحام، أو الصق حبات الذهب، أو الفضة المعدة سلفا، بجوار بعضها البعض هي التي يطلق عليها "أسلوب الجرانول". ومن الممكن إجراء زخرفة الجرانول" هذه فوق سطح معدني مسطح أي مستوي.

إن القشور الصغيرة، أو القطع الهرمية، أو المخروطية يمكن إخراجها بالضغط عليها بسن آلة الريبوزيه فوق لوحة رقيقة. أما الكرات الذهبية الصغيرة فيمكن الحصول عليها بأسلوب مبسط للغاية؛ وهو نثر فتات الذهب داخل فجوات صغيرة فتحت فوق طبقة من تراب الفحم وما إن يتم تسخين وصهر هذه الفتات حتى تأخذ من تلقاء نفسها الشكل الكروي. ثم يتم فصل هذه الكرات وفقا لأحجامها، وتلحم في الأماكن المطلوبة (١٦٢١).

الترصيع: أو التطعيم = التكفيت

يطلق هذا الفن أو الأسلوب على تطعيم، أو ترصيع معدن بنوع آخر من المعادن. ويتم ذلك بوضع جنس معين من المعادن داخل الفجوات أو الحفر التى يتم فتحها فى سطوح التحف المعدنية (١٦٣). كما يتم وضع سلك ما كحشو، أو أن تطعم القطع المطلوبة بالأشكال المعدة سلفا. وغالبا ما تكون

⁽¹⁶²⁾ Maryon, H. "Metalwork and Enameling", p. 53.

⁽¹⁶³⁾ Maryon, - Plenderleith, op. cit., p. 659.

مواد التطعيم من أنواع أو ألوان أو أشكال تشكل نوعا من التضاد والتقابل مع المعدن الأصلى.

كانت تقنية الزخرفة بترصيع معدن بمعدن آخر معروفة في الشرق الأدنى منذ العصور القديمة، ففي بلاد ما بين النهرين، وخاصة في مقابر مملكة أور (حوالي سنة ٢٦٠٠ ق.م) وجدت بعض البلط وأطراف مزارق مزخرفة بأسلوب التطعيم (٢٦٠١)، وفي الأناضول أيضا. وترى تطعيمات من الفضة أو الألكتروم فوق الأعمال البرونزية التي على هيئة غزال وثور ومستخرجة من حفريات "آلاجه هويوك" في الأناضول، وترجع إلى الثقافة الحيثية (١٦٠).

إن الخناجر البرونزية المستخرجة من مقابر ملكن "Milken" والتى ترجع إلى القرن السادس عشر قبل الميلاد، في جنوب اليونان، وكذلك الطاسة الفضية التي وجدت في أنكومي "Enkomi" في قبرص، والتي ترجع إلى القرن ١٤ ق.م كانت مطعمة بالذهب والفضة والنحاس والنيلو "Niello"

وفيما قبل الألف الأول قبل الميلاد، ولم تكن أدوات الحفر الصلبة قد

Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 118.

Treasures of Turkey, New York, 1966, p. 10; İdem. The : انظر Art of the Nittites,

New York, 1961, p. 17.

Maryon, H. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 118; Maryon, H. - Plenderleith, H. J. op. cit., p. 661; Savage, G., 25.صورة. cit., p. 46 - 47,

اكتشفت بعد، فإن كل الأعمال الفنية المعدنية التي تعود إلى العصر البرونزي، نراها في أغلبها مزخرفة بالتطعيم الذي تم عن طريق الصب.

إن أسلوب النقش والزخرفة بتطعيم معدن بمعدن آخر، قد نسى وتجوهل لفترة طويلة فى الشرق الأدنى؛ ثم بدأ فى إحياء هذا الأسلوب من جديد فى العصر الإسلامى المبكر. إن تقنية التطعيم، قد شهدت تطورا كبيرا، وخاصة فى العصر السلچوقى، فى خراسان فى أواسط القرن الثانى عشر الميلادي، السادس الهجري. إن التجاويف والحفر التى كانت توضع فيها معادن الترصيع، فى العصور الإسلامية، قد حفرت بأسلوب الحفر الحقيقى أو عن طريق البرى = الحك، باستخدام آلات الصلب.

إن العصور التي شهدت تجاهل ونسيان فن تطعيم، أو ترصيع معدن بمعدن آخر في الشرق الأدنى، نراها قد شهدت رواجا لهذا النوع من الزخرفة في الشرق الأقصى؛ وخاصة في الصين؛ ففي القرن الخامس والرابع قبل الميلاد، "في عهد الأمراء المحاربين في چوى الغربية" وجدت بعض التحف البرونزية المرصعة بأسلاك من الفضة والذهب. كما وجدت على بعض الأعمال الفنية البرونزية المؤرخة بالقرن الثاني، والأول قبل الميلاد والتي ترجع إلى مقاطعة خان الغربية تطعيمات من الذهب والفضة. إن استخدام أسلوب الترصيع في الزخرفة في الصين، استمر أيضا في العصور الوسطى، فما زالت هناك أشكال حيوانية برونزية مزينة، ومزخرفة بتطعيمات فضية وذهبية ترجع إلى مقاطعة صونج "Sung" فيما بين بتطعيمات فضية وذهبية ترجع إلى مقاطعة صونج "Sung" فيما بين

⁽¹⁶⁷⁾ حول النماذج الصينية التي ترجع لعصور مختلفة، والمرينة بتقنية النقش انظر:

إن وجود نماذج فنية مزخرفة بأسلوب الترصيع فى الفن الصينى وعودتها إلى عصور وأدوار مختلفة، بعد أن كان قد نسى هذا الفن لمدة طويلة فى الشرق الأدنى. وإن إعادة إحيائه وتطوره فى العصور الإسلامية المبكرة، وخاصة فى خراسان فى العصر السلچوقي، تجعلنا نفكر فى إمكانية وفود هذا الفن من الصين إلى هذه المنطقة.

ويرى كل من ديماند "Dimand" وإتينجهاوزن Ettinghausen الثراء في تطعيم وترصيع المعادن المتواضعة السعر مثل البرونز والنحاس الأصفر جاءت تعويضا عن التحريم الوارد في القرآن والسنة على استخدام المعادن النفيسة كالذهب والفضة. وقد أدى ذلك إلى تطور أسلوب فن الزخرفة هذا، (١٦٨). ولكن وكما سبقت الإشارة، فإنه بالرغم من التحريم الديني في العصور الإسلامية الأولى، فإن استخدام الذهب والفضة في الأعمال الفنية ظل مستمرا حتى أواسط القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجرى (انظر حاشية رقم ٢٩)، وفي اعتقادنا أن الاتجاه إلى التقليل في استخدام الذهب والفضة في الأعمال الفنية لم يكن مرجعه إلى الأسباب التصادية أكثر منها دينية. كما أن تطور الدينية، بل كان مرجعه إلى أسباب اقتصادية أكثر منها دينية. كما أن تطور

The Genius of China. Londra, 1978 كاتالوج معرض جمهورية الصين الشعبية London, 1973, صور 126, 127, 130, 150, 151, 167, 168, (p. 94 - 96, 102, 107 - 109); Savage, G., op. cit., p. 111 - 113, 122 - 123, صور 92, 93, 94, 105.

Dimand, M. "Near Eastern Metalwork" op. cit., p. 194; Ettinghausen, R. "The Character of...", op. cit., p. 255.

فن الترصيع قد استند إلى عوامل فنية أكثر من أى شيء سواها؛ ففى القرن الثانى عشر الميلادي/ السادس الهجرى الذى تطورت فيه فنون الترصيع فى إيران، كان قد استحدث أيضا أسلوب التلوين المتعدد فى فن السيراميك. أى استخدام المينا فى صناعة السيراميك، ومن المحتمل أن يكون السبب فى تطور فن الترصيع هو المنافسة التى نشبت بينه وبين فن تلوين وجلاء السيراميك.

إن الأويمة "الحفريات" التي كانت تتم فوق الأعمال المعدنية الفنية في العصر الإسلامي، كانت تتم بأن توضع بأساليب مختلفة عبر العصور الإسلامية، إعداد الفجوات وترصيعها بحشوات على هيئة أسلاك:

يتم عمل الفجوات على الأسطح المراد ترصيعها بأسلوب الحفر أو الحك بأقلام الصلب ذات الأطراف المدببة الحادة أو العادية؛ وبعد أن تملأ هذه الفجوات التي تمت بسن القلم العادى بالسلك المحمي، يتم الطرق على الزوائد المتراكمة على جانبى الفتحة حتى نطبق على الحشوة تماما. وبعد أن يتم إدخال الحشوة تماما داخل التجويف، تصير هي وأرضية المعدن في المستوى نفسه (١٦٩).

أما الفجوات التى تتم بأسلوب الحفر، فإن المعدن المقطوع بالسن الحاد للقلم، يتم استخراجه تماما من الفجوة، وتكون هذه الفجوة من النمط الذى يطلق عليه "ذيل الحمامة"؛ ويكون على شاكلة قناة أسفلها واسع وأعلاها

⁽¹⁶⁹⁾ Maryon, H. "Metalwork and Enameling", p. 149 - 150.



(شكل ٢٧) مقطع من الجانب لتجويف أويمة ..

ضيق. أو أن تعمل نتوءات عميقة في أرضية الحفرة (شكل ٢٧). وكلاهـما بجعل الحشوة

فى مأمن من السقوط، ولا يسمحان للمعدن الذى تم الترصيع به بالخروج من مكانه (١٧٠). ويتم وضع الأسلاك المحمية داخل هذه الفجوات، ويطرق فوقها لتثبيتها.

إعداد الفجوات وترصيعها بورق الذهب أو الفضة:

إن الفتحات الواسعة التى ليست على هيئة نقر، ترصع بقطع الورق التى قطعت حسب الرسم المعد سلفا. وتحشى هذه الفتحات بأوراق الذهب، أو الفضة، أو النحاس. وهذه الفتحات التى ستثبت الترصيعات؛ تعد بأربعة أساليب مختلفة:

الأسلوب الأول: تحدد أضلاع، وهيكل الرسم المطلوب بقلم البرى فوق سطح التحفة المطلوبة، ثم تنزع الأقسام المتبقية داخل الفجوات بالآلات الخاصة بذلك، وبعدها تثبت قطع الورق، ويقفل فوقها ببقايا المعدن المتراكمة حـول الفتحات، ويطرق عليها بالشاكوش. والترصيعات المعدة بهذه الطريقة،

⁽¹⁷⁰⁾ İbid., p. 150, 159; İdem. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p.118.

تكون على نفس مستوى سطح التحفة المصنوعة. وفي الغالب، تستخدم هذه

الطريقة مع التطعيم بالفضة والنحاس (شكل ٢٨). وإذا كانت التطعيمات سميكة، فإنه يمكن عمل تفاصيل زخرفية منفصلة فوقها بأسلوب الحفر.

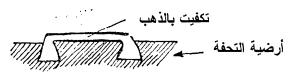


(شكل ٢٨) تجويف لأجل تطعيم بالنحاس أو الفضة .

الأسلوب الثاني:

تحدد أضلاع الرسمة المطلوبة، إما باستخدام قلم الحفر على أن تكون الفجوات عميقة، وإما نفتح هذه الفجوات على هيئة ذيل الحمامة، ثم تملأ هذه الفجوات بالأوراق التى سبق تقطيعها على نفس شكل الرسم المطلوب، ثم يضغط عليها بآلة حادة، ويغلق فوقها ببواقى المعدن المتراكمة على الجانبين، ثم يطرق عليها بالشاكوش جيدا. والترصيعات بهذه الطريقة تكون أعلى من مستوى سطح

التحفة (شكل ٢٩). وتستخدم هذه الطريقة فسى ترصيع الذهب. ولما كانت ترصيعات الذهب رقيقة، فلا يتم عمل أية نقوش أخرى عليها بأسلوب الحفر.



(شكل ٢٩) تجويف من أجل التكفيت بالذهب.

أما الأسلوب الثالث؛ فإنه بعد تخطيط ورسم بدن التحفة بقلم الحفر يتم إبراز أرضية الأجزاء التي تم حفرها بآلة حادة ذات طرف مدبب، ويتم الدفع بهذه الآلة إلى الأمام وعلى الجانبين. وبهذا الأسلوب الذي يسمى "Tremelo" تريميلو" يمكن الحصول على سطح خشن، بفتح خطوط زجزاجية أي ملوية على بدن التحفة المطلوبة، ولابد أن تكون الآلات المستخدمة في هذا النوع من النقش مصنوعة من الصلب، فلا يمكن عمل "التريميلو" بآلات برونزية حيث إن أطرافها سريعا ما تنكسر. بعد ذلك يتم وضع قطع الورق المعدة سلفا حسب الرسم فوق الأسطح البارزة، وتثبت بالطرق فوقها، وهذا الطرق يؤمن أيضا تثبيت "الطعم" داخل الحفر بشكل جيد.

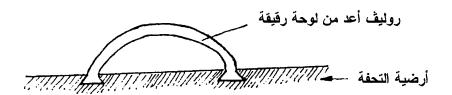
أما الأسلوب الرابع؛ فتعد أضلاع النقش فيه على هيئة أسنان صغيرة زجزاجية، ثم توضع قطع الورق المعدة حسب الرسم فوق هذه الأسنان ثم تطرق الأضلاع بالشاكوش (۱۷۱). وغالبا يستخدم الأسلوب الثالث والرابع في الترصيع بالفضة.

⁽¹⁷¹⁾ حول نقنية النقش انظر:

Cowpercoles, S. "Damascening and the Inlaying and Blending of Metals", Journal of Society of Arts, LIV, (1906), p. 738 - 739; Maryon, H. Metalwork and Enameling, p. 150 - 151; İdem. "Fine Metalwork", op. cit., p. 452 - 453; Rice, D. S. "Studies in Islamic Metalwork - IV", B.S.O.A.S., 15, (1953), p. 498 - 499, fig. 9; Wulff, H. E. op. cit., p. 41 - 42.

وهناك أسلوب آخر للزخرفة قريب من أسلوب تطعيم معدن بمعدن آخر وهو أسلوب "التطريز البارز" أو النقش البارز. ويطبق هذا الأسلوب خاصة على الأطباق الفضية.

وغالبا ما يقوم الأسطى الذى سيعمل بهذا الأسلوب؛ أو لا برسم أو تخطيط الهيكل الذى سينقشه سواء أكان إنسانا أم حيوانا على لوحة رقيقة، ثم يبرزها بأسلوب الريبوزييه. ومن ثم يقوم بقص هذه النقوش البارزة من اللوحة، ثم يثبتها فوق التحفة المراد زخرفتها بهذه الرسوم، ويتم طرقها بالشاكوش حتى تثبت فوق التحفة. ومن الملاحظ أن هذه النقوش البارزة تثبت على التحفة من الأطراف فقط، و لا تلتصق هذه الزخارف البارزة بالتحفة من الوسط قط، بل تبقى مفرغة (شكل ٣٠).



(شكل ٣٠) تطعيم بتقنية الرولييف...

كما يمكن تطبيق هذا الأسلوب الزخرفي على التحف الفضية المصنوعة من ألواح معدنية سميكة، والمراد زخرفتها بزخارف بارزة جدا؛ فلما كان من الصعب عمل زخارف بارزة بأسلوب الريبوزييه على طبق أو صينية سميكة، فإن الأسطى الفنان يفضل عمل هذا النوع من الزخرفة البارزة على لوح معدنى رقيق، ثم يقوم بتثبيته على التحفة. وغالبا ما يقوم الفنان بعد ذلك بطلاء هذه الزخارف البارزة بالذهب.

إن التحف المزخرفة بأسلوب الرولييڤ هذا تكون زخارفه البارزة غير قوية، وقليلة التحمل. فالبروزات العالية الضخمة، لما كانت مصنوعة من لوحات رقيقة فإنها سريعا ما تثقب. وكذلك فإن هذه الزخارف البارزة لما كانت مثبتة من أطرافها فقط بالتحفة، فإنها بدورها مع مرور الزمن تتساقط من فجواتها (۱۷۲).

لقد شوهد هذا النوع الزخرفي، وبهذا الأسلوب، أول الأمر في إيران خلال العصر الساساني فوق الأطباق الفضية. وتم استخدام هذا الأسلوب في العصبور التالية بشكل نادر. وكما سنرى، فإن هناك طبقا فضيا واحدا مزخرفا بهذا الأسلوب، وهو الوحيد المعروف حتى الآن، ويرجع إلى العصر الإسلامي الأول.

النل = النيلو Niello: السواد

يتم ذلك بعمل خلطة من الكبريت = الكوكورت، والمعادن الأخرى، وتكون في لون أسود فاحم، وتصب في الخطوط والنتوءات والفجوات المفتوحة فوق بدن التحف المعدنية المصنوعة من معادن أخرى، وبهذا يتم الحصول على تضاد في الألوان على التحفة. ويطبق هذا الأسلوب خاصة على الأعمال الفضية. ويجهز النل بنسب معينة من الكوكورت، والفضة والنحاس، أو مع معادن الرصاص والنحاس.

وكلمة Niello مشتقة من الكلمة اللاتينية "nigellus" التي تعنى أسود

⁽Aplike - Rölief) حول تقنية (Aplike - Rölief) انظر

Maryon, H. Metalwork and Enameling, p. 150 - 151; İdem. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 119; İdem. "Fine Metalwork", op. cit., p. 472.

ومن المحتمل؛ أن يكون لكلمة "صواط" "Savat" المستخدمة في العالم الإسلامي أي السواد للدلالة على هذا الفن، علاقة أو اشتقاق من الكلمة العربية "سواد". ولكن وفقا للطرح الذي يقدمه آرسژن "Arseven" فربما تكون هذه الكلمة "Yalak" أو "Savak" أو "Savak" التي تعنى المجرى، أو الحفر الذي يستخدم على نطاق واسع في فنون المعادن في أو اسط آسيا (١٧٣).

والملء أو الحفر بالنل، قد استخدم على نطاق واسع فى فن المعادن الإسلامية. خاصة؛ وأننا نصادف الزخرفة بأسلوب التسويد هذا على الأعمال الفضية خاصة فى تركستان، وإيران، والقوقاز، وشرق الأناضول.

إن خلطة النل المستخدمة في الفنون المعدنية الإسلامية، غالبا ما تتكون من أربعة مقادير من الكوكورت، ومقدار من الرصاص، ومقدار من النحاس، وأحيانا يضاف إليها، مقدار من الفضة. هذه الخلطة السوداء التي تصهر في البوتقة، بعد أن تبرد، تطحن في الهاون حتى تكون على هيئة رماد، ويصب هذا الرماد داخل الفجوات والخطوط التي سبق حفرها على بدن التحفة؛ ثم توضع هذه التحفة في فرن منخفض الحرارة، وفي الفرن،

Arseven, C. E. "Le Metal", op. cit., p. 130; انظر: (Niello) حول (little) انظر: (dem.

İstanbul, 1970, p. 239 - 240; Forbes, R. J. Studies in Ancient Technology, vol. VIII, p. 140; Maryon, H. "Metalwork and Enameling", p. 161; İdem. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 119; İdem. "Fine Metalwork", op. cit., p.480; Maryon - Plenderleith. op. cit., p.623; Savage, G. op. cit., p. 82.

تسيح أو تذاب أو تسيل هذه الخلطة الكبريتية بالحرارة، وتنتشر داخل الفجوات والنتوءات، وتلتصق جيدا بجسم التحفة، وبعد أن يبرد النل الذى شكل حشوة سليمة، وقوية جدا، تجلى التحفة، وتلمع بخليط آخر من زيت الزيتون، والطين الصلصال المسمى "تراب طرابلسى" ويكون التنظيف والجلى بقطعة من الجلد (١٧٤).

زخرفة الأحجار المعدنية القيمة بالمينا والزجاج الملون:

بالإضافة إلى الزخرفة بالنل، أو تكفيت معدن بمعدن آخر؛ فإنه يمكن زخرفة التحف المعدنية بطرق أخرى، كتطعيم الأحجار الكريمة، والمعادن ذات القيمة العالية بالزجاج الملون، أو بالمينا، وما شابه ذلك.. هذه المواد الملونة تثبت بطرق عدة فوق بدن التحفة المطلوب زخرفتها؛ تلحم ببدن التحفة، أو توضع داخل الفجوات التى تفتح فى بدن التحفة، أو عن طريق الحفر المسمى شميليف Champleve (١٧٥).

ولقد عرفت العصور الإسلامية، إعداد التحف المعدنية المحشوة بالأحجار الكريمة الملونة، أو ملئها بالمينا. وهذا النوع من الزخرفة قد استخدم في زخرفة الأعمال المعدنية منذ العصور القديمة في الشرق الأدنى. وكانت زخرفة العمل الفني بقطع الزجاج، أو بخلطة زجاجية تملأ بها

⁽¹⁷⁴⁾ Arseven, C. E. "Le Metal", op. cit., p. 145; Cowpercoles, S. op. cit., p. 740.

Maryon, H. "Metalwork and Enameling", p. 184; İdem. "Metalworking in the Ancient World", op. cit., p. 120., p. 120 Savage, G. op cit., p. 17, 112.

الفجوات المعدة سابقا أو عن طريق الصهر، أو الملء بالمينا كانت كلها من الطرز المختلفة.. ولكن حتى الآن يعد من الصعب الوقوف على طريقة لصق الحشوة الزجاجية؛ هل كانت بمادة لاصقة، أم عن طريق الحرارة والتسخين (١٧٦).

المينا: "أمايه" Mine

تصنع المينا من خلط مسحوق الزجاج بأكسيد معدني. ويحتوى مسحوق الزجاج المستخدم للمينا على نسبة ٥٠% تقريبا من الرمال أو الحبيبات البلورية، و ٣٥% رصاص أحمر، و ١٥% من الصودا أو عجينة زجاجية طرية يوجد بها بوتاس. ومن أجل إعطاء هذه الخلطة اللون المطلوب، يضاف مقدار من الأوكسيد المعدني، ويخلط ببعضه بعضا، ويصهر في البوتقة. ثم يطرق هذا المخلوط على شكل شرائح أبعادها ما بين ١٠ و ٢ اسم وتبرد. وبعد تبريد هذه الشرائح، تقطع إلى قطع منفصلة، وتصحن هذه القطع في هاون حتى تصبح مسحوقا ترابيا، ويغسل هذا المسحوق جيدا، ثم تملأ به الفجوات التي جهزت على سطح التحفة بطريقة شمپليڤ "Champleve" أو التجزيعية = الكلويزنويه cloissonne التجزيعية. وبعد أن يجف المسحوق الترابي، يوضع الأثر في الفرن، وعندئذ فإن المادة الزجاجية التي تنصهر بالحرارة، تلصق بالمعدن، وينتج عن ذلك حشوة مينا ملونة.

إن أنسب السطوح المعدنية لعمل المينا هي السطوح الذهبية والفضية أو ألواح النحاس الصافي. ويلزم تقنية المينا حرارة موجهة؛ حيث إن درجة لون المينا

Maryon, H. "Fine Metalwork", op. cit., p. 460; Maryon, H. - Plenderleith, H. J. op. cit., p. 661.

تنتج عن معايرة أى توازى درجة الحرارة مع المدة التى تترك فيها فى الفرن (١٧٢٠). و بطلق اسم المبنا المجزعة = "cloissonne mine" على الطريقة التي

تلحم بها المينا فوق المعدن. أما إذا ما أضيفت المينا إلى الفجوات التي تمت فوق سطح المعدن أو تخللت النتوءات التي أحدثت فوقه، فإن هذه الطريقة تسمى Chammplevé - mine (۱۷۸)، ولم تر هذه الطريقة بين زخارف المعادن الإسلامية.

هناك أطروحات كثيرة حول أصل تقنية المينا هذه؛ فبعض الباحثين يذهب إلى أن الإيرانيين أول من استحدث هذه الطريقة واستخدموها. ولقد قام "C. de linas" ولا الثالث عشر أى الثالث عشر الهجرى التصنيف مجموعة من التحف المزينة بالمينا والموجودة ضمن المجموعات الأوروبية على أنها ترجع إلى العصر الساساني وأنها نماذج إيرانية. وقدم طرحا مفاده أن أسلوب الزخرفة بالمينا وجد أول ما وجد في العصر الساساني، وأن الإيرانيين هم الذين اخترعوه. وبعد ذلك انضم باحثون أمثال دي. باريت B. Margylies"، و إ. مارغولييز "E. Margylies"،

⁽¹⁷⁷⁾ حول تقنية (Minc) انظر:

Bronstenin, L. "Enamel", Survey, vol. VI., p. 2588; Margulies, E. "Cloisonné Enamel", Survey vol. II. p. 779; Maryon, H. Metalwork and Enameling, p. 169, 174; İdem. "Metalworking in the Ancient world", op. cit., p. 120; İdem. "Fine Metalwork", op. cit., p. 458.

Maryon, H. "Fine Metalwork", op. cit., p. 461; İdem. Metalwork and Enameling, p. 171.

de Linas, C. "Les origines de l'orfèvrerie cloisonnée", Arras-Paris, vol. I, (1877-8), p. 251.

Barrett, D. Islamic Metalwork in the British Museum, London, 1949, p. 11.

⁽¹⁸¹⁾ Margulies, E. op. cit., p. 781 - 783.

و ل. برونستين "L. Bronstein" إلى هذا الطرح نفسه الذى يرجع أصل تقنية الزخرفة بالمينا إلى الإيرانيين وأنها طراز إيراني الأصل. وقد أوضح أ. مارغوليز أن نسبة كبيرة من المينا قد عرفت اعتبارا من العصر الآخاميني "Ahamenid"، وأنها قد وصلت إلى مستوى متقدم في العصر الساساني.

أما كل من ؛ م. آغا أوغلو M. Ağaoğlu وم. ج. روس ". M. Ağaoğlu أما كل من ؛ م. آغا أوغلو M. الطرح الذي يقول بأن الإيرانيين هم الذين استحدثوا هذا الطراز من الزخرفة أي زخرفة المينا، إذ لا يوجد في وجهة نظرهما أي أثر مزخرف بالمينا يرجع إلى العصر الآخاميني، وأن أكثر القطع الفنية المنسوبة إلى إيران الساسانية ليست إيرانية.

إن الحفريات التى تمت فى قبرص سنة ١٩٥٢م = ١٣٧٢هـ، شهدت اكتشاف سنة خواتم توجد عليها زخارف بالمينا المجزعة " -Cloisonné" وقد استخرجت من مقبرة ترجع إلى العصر الميكانى "Miken" فى قويكليا "Kouklia" (سنة ١٢٠٠ ق.م) (١٥٠٠). إن هذه الخواتم التى تعتبر أقدم النماذج المزخرفة بالمينا المعروفة حتى الآن؛ ترجع إلى تاريخ أسبق كثيرا من عصر الآخامنيين، وتثبت أنها استخدمت فى منطقة خارج إيران.

(182) Bronstein, L. op. cit., p. 2587.

Ağaoğlu, M. "The Onigin of the Term Mina and its Meaning", Journal of Near Eastren Studies, vol V - 4, (1946), p. 251.

Ross, M. C. "An Egypto Arabic Cloisonné Enamel", Ars Islamica, vol. VII, (1940), p. 165.

Maryon, H. "Fine Metalwork", op. cit., p. 450, 459; Idem, Metalwork and Enameling, p. 170.

إن السبب الرئيس، وراء قبول العديد من الباحثين، للطرح الذي يقول بأن أسلوب الزخرفة بالمينا، إيراني الأصل، هو عدم دراسة مجموعة من التحف الفنية (١٨٦) المزخرفة بأسلوب المينا المجزعة Colisonne mine المعرودة بين المجموعات الأوروبية دراسة كافية، وإرجاعها إلى إيران في العصر الساساني. إن أهم قطعة بين هذه التحف، هي الإبريق الموجود في دير القديس واليس سانت موريس = (Valais. St. Maurice). وقد قام محمد آغا أوغلو، بشكل علمي منظم، بدراسة شكل وطراز وموتيفات = عناصر هذا العمل، وقارنه بأعمال كثيرة، تشبهه شبها كبيرا، وترجع إلى عناصر هذا العمل، وبيد المقارنة، والمقابلة بين هذه النماذج توصل إلى أن ابريق دير سانت موريس؛ يرجع إلى أو اخر القرن العاشر الميلادي = الرابع الهجري، أو بداية القرن الحادي عشر الميلادي = الخامس الهجري، وأنه أثر بيزنطي (١٨٠٠).

وكذلك فإن النماذج الأخرى المزينة بالمينا؛ كالأقراط، والباندانتيف = القلائد والميداليات، والموجودة ضمن مجموعات أوروبية، والتى أرجعت إلى إيران الساسانية، تشبه شبها كبيرا إبريق سانت موريس من ناحية الطراز والعناصر الزخرفية فمن المشكوك فيه أيضا أنها تحف ساسانية، وأن محمد آغا أوغلو على قناعة بأن نموذجين من أدوات الزينة هذه الموجودة في متحف "Oxford Ashmolean" يرجعان إلى الآثار البيزنطية

⁽¹⁸⁶⁾ حول هذه النماذج انظر:

Survey, vol. VII, Pl. 247, Pl. 248 A - L.

Ağaoğlu, M. "Is the Ewer of Saint Maurice d'Agaune a انظر: Work of Sasanian - Iran ?", Art Bulletin, XXVIII - 3, (1946). p. 160 - 170.

مثل إبريق سانت موريس (۱۸۸).

كما أن نماذج أدوات الزينة الأخرى المزخرفة بالمينا، والمعروضة في متاحف اللوڤر، وبرلين، والهارميتاج، والتي تشبه النماذج الموجودة في متحف أوكسفورد من ناحية الطرز، والعناصر الزخرفية (١٨٩) من الممكن أن تكون آثارا بيزنطية. هذا، بالإضافة إلى أنه؛ حتى لو كانت هذه النماذج المزخرفة بالمينا، والموجودة في المجموعات الأوروبية، قد صنعت في إيران في العصر الساساني، فعدا هذه الآثار المعدودة والصغيرة، والتي تم اكتشافها في إيران، فلا يمكن أن تقف دليلا على أن اكتشاف الزخرفة بالمينا كان في إيران، وأن تطور هذا الفن كان في هذه المنطقة، وليست هناك أي نماذج أخرى مزينة بالمينا قد صنعت في إيران سواء فيما قبل الإسلام، أو في العهود الإسلامية في العصور الوسطى ...

إن أجمل النماذج المزخرفة بأسلوب المينا، وتقنيتها، في الشرق الأدنى، ترجع إلى ما بعد القرن السادس الميلادي، وخاصة فيما بين القرنين التاسع والثانى عشر الميلاديين = الثالث والسادس الهجريين، وقد ظهرت فيما بين الفنون البيزنطية (١٩٠٠).

إن معظم القطع الدينية، التي يعتقد أنها قد صنعت في قسطنطينوبل = مدينة القسطنطينية، والتي يتضح من الكتابات التي عليها أنها ترجع إلى

ألفاذ بالموجوده في اوكسفورد، انظر: . 169 - 168 ألفاذج الموجوده في اوكسفورد، انظر: . Survey, vol. VII. Pl. 248 A, B, D.

^{(189):} نظر: Survey, vol. VII, Pl. 248 E, H, J, K, L.

⁽¹⁹⁰⁾ Maryon, H. Metalwork and Enameling, p. 175; İdem. "Fine Metalwork", op. cit., p. 466; Ross, M. C. op. cit., p. 165.

القرون التاسع والعاشر والحادى عشر الميلادية = الثالث، والرابع والخامس الهجرية مثل غلف الإنجيا، وصندوق الروليك، والقدح، والقبقاب، والأيقونة، وإطار الأيقونة، والصليب - قد زخرفت جميعها بالمينا، ورصعت بالأحجار الملونة. وقد أحضر قسم مهم من هذه الآثار، إلى الغرب على يد الصليبيين الذين نهبوا قسطنطينوبل في سنة ٢٠٤م = ١٠٦ه عند عودتهم من الحرب الصليبية الرابعة. والآن فإن أجمل النماذج المزخرفة بأسلوب المينا، والتي ترجع إلى الفن البيزنطي، توجد في خزائن كتدرائية لامبورج، وكنيسة سان ماركو بالبندقية، ومكتبتي سيناء، والقاتيكان (١٩١١).

كما أن الزخرفة بأسلوب المينا التجزيعية ترى أيضا على الفنون المعدنية الإسلامية، إلا أن عدد النماذج الإسلامية المزينة بالمينا قليلة جدا.

وعلى الرغم من أن كلمة مينه - مينا "Mine, Mina" كلمة إيرانية الأصل، فإنه لا توجد، أية نماذج معدنية، مزخرفة بالمينا، فيما بين التحف المعدنية الإسلامية، التي ترجع إلى العصور الوسطى، قد صنعت في إيران. ووفقا لما ذهب إليه؛ محمد آغا أوغلى؛ فإن كلمة "مينا" تحمل معنى "السماوى" في اللغة الإيرانية القديمة، وأنها مشتقة من كلمة "mainyava" أو كلمة "Mainyu".

Beckwith, J. The Art of p . 86 - 93, انظر: صورة (191) Constantinople, London, 1961,

^{110 - 118;} Mango, C. "Byzantium", Treasures of Turkey, New York, 1966, p. 110 - 111; Rice, D. T. Art of the Byzantine Era, New York, 1963, p. 110 - 114, رسم 97 - 102; Survey, vol. VII, Pl. 248 N.

⁽¹⁹²⁾ Ağaaoğlu, M. "The Origin of The Term Mina", op. cit., p. 241.

إن كلمة "مينا" "mina"، أو "مينو" "mino" قد استخدمت فى الأدب الإيراني، فى العصر الإسلامى كمقابل للكلمات؛ سماء، وزمرد، وأخضر، وزجاج أخضر أخضرى .. كل حسب موقعه.. (١٩٣).

إن أول سجل إسلامى متعلق بفن الزخرفة بالمينا، نجده عند البيروني (4*)؛ ولكنه لا يذكر أى شيء عن استخدام أسلوب المينا عند الإيرانيين (191).

والدليل الآخر، الذي يدل على معرفة الإيرانيين لأسلوب المينا في إيران في العصور الوسطى، لا يدل دلالة قاطعة على استخدامهم لهذا الأسلوب، وهذا السجل يرجع إلى سنة ٢٧٤م = ٣٧٦ه، في عمل مكتوب من قبل نصير الدين الطوسي (*5)، بأمر هو لاكو في هذا الكتاب يتحدث ناصر الدين عن فن الزخرفة بالمينا تحت عنوان "المينا" فيوضح أن المينا تصنع كالزجاج، وأنها متعددة الألوان، وأن المينا الخضراء تشبه الزمرد إلى حد كبير، وأن هذا الأسلوب من الزخرفة مستخدم أكثر في سوريا، وفي المناطق الغربية (١٩٥٠). ومما يفهم من هذا السجل أن تقنية المينا قد عرفت في إيران خلال النصف الثاني من القرن الثالث عشر الميلادي، السابع الهجري. ولكنه لا يقدم أي دليل على تطبيق هذا الأسلوب الزخرفي من طرف أي صانع أو أوسطى إيراني.. وكما سبقت الإشارة، فإنه لا توجد أية قطع معدنية إيرانية

⁽¹⁹³⁾ İbid., p. 243 - 251.

⁽¹⁹⁴⁾ ترجمتها بالألمانية.

Kahle, P. "Bergkristall, glass, und glass flüsse nach dem Steinbuch von el-Berunî", Zeitschrift der deutschen Morgenlândischen Geselschaft, XC, (1936), p. 349.

⁽¹⁹⁵⁾ انظر:

Ağaoğlu, M. "The Origin of The Term Mina", op. cit., p. 251.

مزخرفة بالمينا، قد وصلت إلينا، فيما بين النحف المعدنية الإيرانية التى ترجع إلى العصور الوسطى، أو إلى القرن الثالث عشر الميلادي، أو إلى العصور الإسلامية التى تسبق هذا التاريخ.

إن أقدم النماذج الإسلامية المزخرفة بالمينا، قد وجدت في فسطاط مصر وهي عبارة عن مجوهرات فاطمية تؤرخ بمنتصف القرن الحادي عشر الميلادي، الخامس الهجري (١٩٦١) (سيتم التعريف بهذه القطع في القسم الخاص بالفنون المعدنية في العصر الفاطمي).

كما وجدت مجوهرات مزينة بالمينا تشبه إلى حد كبير نماذج الفسطاط، وقد تم اكتشافها في قرطبة "مدينة الزهراء" بإسبانيا. ولقد تم العثور على هذه النماذج مع مسكوكات إسلامية تعود إلى القرنين الحادي عشر، والثاني عشر الميلاديين أي الخامس والسادس الهجريين. وستكون عاملا مساعدا على تأريخ الأعمال المزخرفة بتقنية المينا سواء في الفسطاط أو في إسبانيا أيضا (١٩٧).

وبالإضافة إلى مجوهرات مصر وإسبانيا، فإن النموذج الإسلامي الكبير الحجم الوحيد والذي تمت زخرفته بأسلوب المينا التجزيعية، هو عبارة عن

^{(&}lt;sup>196)</sup> انظر:

Bahgat, Bahgat, A. - Gabriel, A. Fouilles d'al Foustat, Paris, 1921, Pl. 30; Dimand, M. -Mc Allîster, H. E. Near Eastern Jewelry, New York 1940, p. 3; Dimand, M. Handbook, p. 147 - 148, fig. 88; Hasan, Z. M. Kunüz al-Fâtimiyyin, Cairo, 1937, p. 244 - 247; Migeon, G. "L'orfèvrerie et la Bijouterie", Manuel d'Art Musulman, (2 volüm), Vol. II, Paris, 1927, p. 21. fig. 222; Ross, M. C. op. cit., p. 165 - 166; Islamic Art in Egypt 969 - 1517. Kaihire, 1969

⁽¹⁹⁷⁾ Hildburgh, W. L. Medieval Spanish Enamels, Oxford, 1936, p. 43; Ross, C. op. cit., p. 166 - 167.

طاس نحاسى موجود حاليا فى متحف إنسبورك فردينادوم " Ferdinandeum ومن كتابته يتضح أنه يرجع إلى النصف الأول من القرن الثانى عشر أى السادس الهجري، وأنه قد صنع باسم أحد الملوك الأرتوقيين (۱۹۸)(*6). هذا العمل الفنى يحمل تأثيرات الفن البيزنطي، سواء من ناحية التقنية، أو من ناحية تصاويره أو مفاهيمه الدينية (راجع هذا الطاس ضمن قسم الفنون المعدنية لسلاچقة الأناضول).

التغليف والتذهيب:

يمكن تغطية الأعمال الفنية النحاسية والبرونزية والفضية، وتغليفها

(¹⁹⁸⁾ انظر:

Barrett, D. op. cit., p. 11; Berchem, M. - Strzygowski, J. Amida, Heidelberg, 1910, p. 120 - 125, 348 - 354, Pl. XXI; Buchtal, H. "A Note on Islamic Enameled Metalwork and it's Influence in the Latin West", Ars Islamica, vol. XI-XII, (1946), p. Ettinghausen, R. "The Islamic Period", Treasures of Turkey, New York, 1966, p. 164, 167 - 168; Glück, H. - Diez, E. Die Kunst des Islam, Berlin, 1925, p. 462 - 463, 590; Kühnel, E. "Metallarbeiten", Islamische Klein kunst, Braunschweig, 1963, p. 190 - 191, صورة p. İdem. "Die Metallarbeiten 153; 193. fig. Mohemmedanischen ausstellung in München 1910", Ausstellung von Meisterwerken Mohammedanischen Kunst in München 1910, (Ed. Sarre, F. - Martin, F. R.), vol. II, Münih, 1912, Taf. 159; Migeon, G. Manuel, vol. II, p. 20 - 21, fig. 223; Sceratto, U. op. cit., p. 19, صورة 36; Répertoire Chronologique d'Epigraphie Arabe, (Ed. E. Combe - J. Sauvaget - G. Wiet), (16 vol.) Cairo, 1931 - 1956, vol. VIII, (1936), p. 236, no. 3122; "Metalwork", The Arts of Islam. Londra 1976 عام Arts of Islam. Londra ب كاتالوج معرض المهرجان الإسلامي London, 1976, Kat. no. 238.

بالذهب بتطبيق إما الأساليب الكيمائية وإما الطرق الميكانيكية. ويمكن تغطية التحفة كلها بالذهب أحيانا، أو أجزاء منها فقط في أحيان أخرى (١٩٩).

التذهيب بالطرق الميكانيكية:

يمكن تغطية العمل الفني، بالطرق الميكانيكية؛ إما بطرق ألواح ذهبية رقيقة جدا على سطحها حتى تلتصق، وإما بنثر مسحوق من ورق الذهب على السطح ولصقه بمادة لاصقة.

والثابت أن استخدام التذهيب بالطرق الميكانيكية قد عرف في الشرق الأدني، اعتبارا من الألف الثالث قبل الميلاد (٢٠٠٠).

فطرق الذهب حتى تحويله إلى أوراق رقيقة تكنيك معروف منذ الأزمنة القديمة. فأوراق الذهب الرقيقة مثل الغشاء قد وجدت في مقابر مصرية ترجع إلى سنة ٢٥٠٠ ق.م. وبين رسومات المقابر التي ترجع إلى الفترة نفسها تم تصوير كيفية طرق هذه الأوراق الذهبية (٢٠١).

إن طرق التذهيب الميكانيكية المستخدمة في زخرفة، وتزيين المعادن، في كل مناطق الشرق الأدنى طوال العصر القديم، قد طبقت أيضا في العصور الإسلامية؛ لأن الحصول على الأوراق الفضية، والذهبية الرقيقة كالغشاء هذه بطرق العصور القديمة، قد استمر أيضا حتى العصور الوسطى (٢٠٠٠).

⁽¹⁹⁹⁾ Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 215 ve vol. II, p. 314; Tylecote, R. F. op. cit., p. 157.

⁽²⁰⁰⁾ Forbes, R. J. studies in Ancient Technology, vol VIII, p. 140.

Theobald, W. "Technik des Kunsthandicerks im zehnten Jahrhundert, Berlin, 1933, p. 180; Wulff, H. E. Op. cit., p. 40.

(202) Theobald, W. op. cit., p. 23; Wulff, H. E. op. cit., p. 41.

إن الذهب الذي يطرق حتى يصير رقيقا كالأغشية، يجب أن بكون صافيا، وأن تكون درجة نقائه عالية جدا. فالذهب الذي سيصبح ورقا، بعد أن ينقى، ويصفى جيدا بطرق التنقية والتصفية المعتادة، يصب على قوالب مربعة ومسطحة، ثم يطرق الذهب بعد أن يبرد، إلى أن يصل إلى ورقة في الرقة للدرجة التي يمكن أن يترك الأظفر عليه أثرا. ثم تقطع من هذه الطبقة قطعا مربعة أبعادها ٥سم، ثم توضع فيما بينها طبقات من الورق المربع أبعادها ١٢سم، ثم ترص ألواح الذهب هكذا فوق بعضها بعضا، وهكذا، حتى تتكون كومة منتظمة مكونة من ١٧٥ - ٢٠٠٠ ورقة، ثم يوضع في كيس من ورق الرق = "پارشومان"، ثم يوضع هذا الكيس فوق كتلة من الرخام، أو سندان من الحديد. ثم يطرق فوقها بشاكوش مسطح، وثقله سبعة كيلو جرامات لمدة نصف ساعة، وعندما يظهر الذهب من الزاوية المفتوحة من الكيس؛ يفتح الكيس. ونرى أن الذهب المطروق قد وصل إلى حجم الورق الموجود فيما بينه. ثم تؤخذ كل طبقة من هذا الذهب الرقيق، ويقطع مرة أخرى إلى أربع قطع مربعة. وفي هذه المرة يوضع فيما بين الذهب، قطع مربعة من الأمعاء الدقيقة للعجول، أبعادها ١١سم، وترص مرة أخرى أوراق الذهب فوق بعضها بعضا، ويطرق عليها بشاكوش يزن أربعة كيلو جر امات؛ حتى تتساوى أطوالها بأطوال قطع الأمعاء. وتستمر عملية الطرق الثانية هذه لمدة ساعتين. وبعدها تكون الأوراق قد رقت تماما.. وللمرة الثالثة والأخيرة، تطوى هذه الأوراق إلى أربع طيات، ويوضع فيما بينها قطع من الأمعاء أيضا.. ثم يطرق عليها بشاكوش زنة ثلاثة كيلوجرامات، ولمدة أربع ساعات، وفي نهاية هذه العملية الطويلة، تكون أوراق الذهب قد وصلت إلى درجة من الرقة، قد تصل إلى الشفافية. وتصبح أوراقه مربعة برقة غشاء البكارة، وأطوالها ١٠سم. ثم تصف بين صفحات كتاب، وتحفظ بهذا الشكل (٢٠٣).

إن أوراق الفضة، والذهب المعدة بالأساليب المتبعة في العصور القديمة مازالت تستخدم في العصر الإسلامي في الزخرفة؛ سواء باتباع أساليب العصور القديمة؛ إما بأسلوب التذهيب الكيميائي أو الميكانيكي أو بطريقة التكفيت للآثار المعدنية. كما استفاد صناع المنياتور = المنمنمات، من أوراق الذهب والفضة في الفن الإسلامي.

التذهيب بالأساليب الكيميائية:

لقد أمكن تذهيب الآثار، والتحف المعدنية بتطبيق الأساليب الكيميائية ويطلق مصطلح التذهيب "يالديز" على أسلوب تغليف، أو ترصيع، أو تغطية عمل ما بالذهب باستخدام الحرارة، أو الملقمة أي بالفلز المخلوط بالزئبق.

إن تقنية التذهيب؛ التى استحدثت بعد اكتشاف الزئبق، ترى لأول مرة فوق التحف المعدنية التى ترجع إلى العصر اليونانى والروماني، واعتبارا من العصر الروماني، فقد استخدم التذهيب للتحف المعدنية فى كل مناطق الشرق الأدنى (٢٠٠).

ولقد استخدم التذهيب كثيرا، في العصر الإسلامي، في زخرفة وتزيين التحف المعدنية؛ فقد ذهبت التحف النحاسية، والبرونزية، والفضية باستخدام كلتا الطريقتين منفصلتين.

⁽²⁰³⁾ Wulff, H. E. op. cit., p. 40 - 41.

⁽²⁰⁴⁾ Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 215.

أولى هاتين الطريقتين، تتم بخلط مسحوق الذهب بالزئبق ويتم الحصول بذلك على الملقمة؛ ثم يفرد هذا المعجون الفلزى بقطعة من الفلين فوق سطح المعدن، ثم تدخل التحفة إلى الفرن، وفي درجة الحرارة العالية، يتبخر الزئبق الموجود في المعجون، ويلصق الفلز جيدا بالحرارة بجسم التحفة التي يتم تذهيبها بهذا الشكل (٢٠٠٠). ويمكن – بالطريقة نفسها – تفضيض أي تحف مصنوعة من معادن أخرى، وقد نفذ التفضيض، ويطبق على أسطح المرايا البرونزية المراد لها أن تكون أكثر لمعانا.

وهناك أسلوب آخر للتذهيب، اكتشف لأول مرة فى الصين؛ وهو أن يترك تحفة البرونز أو النحاس فى خل ساخن لمدة ما، ثم يمسح سطحها بالزئبق، ثم تلصق أوراق الذهب على هذا السطح.. وما إن توضع التحفة فى الفرن الساخن حتى يتبخر الزئبق، ويلتصق الورق بالذهب جيدا بسطح العمل الفني.. وبهذا الأسلوب نحصل على تذهيب سليم، ومنتظم ومستو جدا (٢٠٦).

* * * * *

⁽²⁰⁵⁾ İbid., vol. II, p. 314; Maryon, H. Metalwork and Enameling, p. 262.

⁽²⁰⁶⁾ Aitchison, L. op. cit., vol. I, p. 216.

﴿ حواشى المترجم لهذا الجزء ﴾

(**) ١- خليط معدنى فاحم اللون تملأ به خطوط الرسوم المنقوشة على الصفائح المعدنية.

٧- فن زخرفة المعادن بهذه الطريقة.

- (**) البيروني (أبو الريحان) (نحو ٩٧٣ ١٠٤٨ م = ٣٦٣ ٤٤٠هـ): مؤلف عربى من أصل فارسي. ولد بضاحية خوارزم. درس الرياضيات والفلك والطب والتقاويم والتاريخ والعلوم اليونانية والهندية. كانت بينه وبين ابن سينا علاقة وثيقة. من مؤلفاته "الآثار الباقية من القرون الخالية" و"القانون المسعودي في الهيئة والنجوم" و"تاريخ الهند". انظر: المنجد في اللغة والأعلام، ط ٢٢. دار المشرق بيروت ١٩٧٣م.
- (*5) الطوسى نصير الدين محمد (١٢٠٠ ١٢٧٣م = ٥٩٧ ٢٧٢هـ): ولد في طوس وتوفى في بغداد. فلكى ورياضى أسس مرصدا فلكيا في مراغة (أذربيجان. له مؤلفات في الفلسفة والطب وعلم الهيئة منها "تجريد الكلام" و"شرح الإشارات" و"التذكرة" و"شكل القطاع". (انظر: المنجد في اللغة والأعلام، "المترجم") له ما يزيد عن مائة كتاب ورسالة ومقالة في العلوم المختلفة، وله كذلك عدة كتب باللغة الفارسية. وله اقتباسات كثيرة عن الفلاسفة اليونان. انظر: فرهنگ أدبيات فارسى درى. دكتر زهراى خانلرى، انتشارات بنياد فرهنگ إيران.
- (*6) الأرتوقيون: سلالة تركمانية حكمت فى ديار بكر منذ نهاية القرن الحادى عشر الميلادي/ الخامس الهجرى وحتى نهاية القرن ١٥م = ٩ه... أسسها أرتق بن إكسب اشتهر من بين أولاده إيلغازى وسكمان. اتخذت ذرية إيلغازى ماردين وميافارقين وحلب مقرا لها بينما اتخذت ذرية سكمان مقرها فى حصن كيفا وماردين. وقد حكمت الذريتان منفصلتين؛ انظر: المنجد فى اللغة والأعلام.

٣- (تطور الفنون المعدنية الإسلامية حتى نهاية العصر السلجوقى مع نماذج من القطع المهاجرة إلى المتاحف والمجموعات الخاصة في الدول الأجنبية

الفنون المعدنية في العصر الإسلامي المبكر

العصر الأموى والعباسى:

يمكن تقسيم فترة تطور الفنون المعدنية منذ بداية ظهور الإسلام وحتى نهاية العصر السلچوقي، والتى تمتد إلى ستة قرون، إلى ثلاثة عصور رئيسة: العصر الإسلامي المبكر، والعصر الفاطمي، والعصر السلچوقي:

ويمكن تقسيمها بشكل آخر، هو تطور فنون المعادن الإسلامية منذ البداية وحتى العصر السلجوقى فى سوريا، وبلاد ما بين الرافدين، وإيران وبلاد ما وراء النهر.

إطلالة عامة على العصر الإسلامي المبكر:

العصر الإسلامى المبكر، هـو تلك الفترة التى ظللـنا فيها تحت تأثير الثقافات القديمة للأراضى المستولى عليها. وقد عبرت هذه الثقافات عن نفسها فى فن المعادن، كما هو الحال تماما فى الفنون الإسلامية الأخرى. مع انتقال الخلافة الإسلامية إلى الأمويين سنة ٦٦٦م = ٤١هـ انتقل

كذلك مركز الإمبراطورية من المدينة المنورة إلى الشام. وفى العصر الأموى (٦٦١ - ٧٤٩م = ٤١ - ١٣٢م) الذى يعتبر فترة البداية، عمل الصناع المصريون والسوريون والبيزنطيون جنبا إلى جنب مع الحرفيين المسلمين سواء فى تشييد الأعمال المعمارية وزخرفتها أو فى الفنون البدوية الأخرى، ومن هنا فإننا نشعر بقوة ووضوح بالتأثيرات المسيحية الشرقية، فى فنون هذا العصر، الذى عاش التراث العتيق الضارب فى أعماق الزمن.

وعندما امتلك العباسيون زمام الحكم في سنة ٧٤٩م - ١٣٢ه.، جعلوا من بغداد عاصمتهم. ومنذ ذلك التاريخ، والتأثير الإيراني يلعب دورا مهما في تطور الثقافة والفن الإسلامي جنبا إلى جنب مع تأثيرات بلاد ما بين الرافدين.

لقد كان الساسانيون (*⁷)هم الذين يسيطرون على مقاليد الحكم والإدارة في إيران وبلاد ما بين النهرين فيما بين ٢٢٤ و ٢٤٢م أى خلال تلك العصور التي سبقت الفتح الإسلامي. وبعد انهيار الإمبراطورية الساسانية، فإن بعض الأسر الإيرانية الصغيرة التي يسود حكمها على المناطق الجبلية في شمال إيران – وبالرغم من السيطرة الإسلامية – فإنها ظلت فترة طويلة تتابع حياتها مرتبطة بثقافاتها، ومعتقداتها، وعاداتها وتقاليدها الساسانية القديمة .

وعلى المستوى نفسه، فإن المسلمين فى البداية، ظلوا تحت تأثير ثقافة المناطق المفتوحة إلى حد كبير، وأصبح نمط الإدارة الساساني، نموذجا يحتذى من قبل الطبقة البيروقراطية العباسية، ولنظام الدولة. وأخذ الحكام والأمراء المسلمون بالكثير من عادات وتقاليد ملوك الساسان.

وعندما تقاصت الهيمنة السياسية للخليفة العباسى في بغداد، منذ أو اسط القرن التاسع الميلادي، الثالث الهجري، بدأت الانسلاخات تطل برأسها داخل الإمبر اطورية الإسلامية؛ وكانت أهم الدويلات شبه المستقلة، والتي انسلخت عن المركز دويلتا السامانيين ((1.4 - 1.4 -

وخلال العصر الساماني، والبويهي أيضا، كانت العادات والتقاليد والموروثات القديمة مازالت تعيش في إيران، داخل النظام الفكرى والاجتماعي المتوارث؛ ومازال العصر الساماني يذكر بمناقبه، وبطولاته، وانتصاراته، كعصر مشحون بتلك المفاخر؛ وما ملحمة الفردوسي الشعرية المسماة "الشاهنامه"(*10)، والتي أبدعها في العصر الإسلامي الأول، كملحمة تقص حياة الملوك الساسانيين، وتفسح المجال واسعا أمام السلالة الساسانية، إلا خير معين على فهم هذا العصر، على الرغم مما فيها من مناقب وأساطير.

وما إن استتب الأمر للخلفاء العباسيين الذين يشعرون بغصة من السيطرة الإيرانية – في بلاد ما بين النهرين – أرض الجزيرة – وإيران، حتى بدأوا في استجلاب حراس لهم من أتراك طوران، وأفسحوا المجال للجند الأتراك لكى يحتلوا مراكز القيادة في الجيش العباسي. ومع توطن واستقرار أتراك أواسط آسيا في تكتلات كبيرة، بأراضي الشرق الأدنى، بدأت تأثيرات

هؤلاء الأتراك وعنعناتها أى موروثاتها الواضحة تطل برأسها فى الفنون الإسلامية، اعتبارا من القرن التاسع الميلادى / الثالث الهجرى.

وكما سنرى، ففى العصر الإسلمى المبكر، الذى نعده البداية، أو مرحلة البحث عن الذات، قد ظل الفنان المسلم تحت تأثير الثقافات المختلفة. ولكن مع مرور الزمن، فإن هذه الثقافات، والتأثيرات المتداخلة، انصهرت كلها فى البوتقة الإسلمية، وذابت فى البناء الاجتماعى الإسلامي، وما هى إلا بضعة قرون، حتى ترعرع فن وثقافة إسلامية واضحة المعالم، يحمل كل منهما الماهية الإسلامية الواضحة.

ولما كانت التحف المعدنية فى العصر الإسلامى الأول، ترجع فى أغلبها إلى مناطق وسط آسيا الغربي، تلك المناطق التى تعتبر إيرانية، أو ولايات إيرانية خارجية فإن بصمات التأثير الساسانى على الفن المعدني، فى هذا العصر جلية واضحة.

إن الفنون المعدنية في العصر الساساني سواء في إيران، أو في مناطق شمال، أو شمال شرق إيران المرتبطة بالساسانيين من الناحية السياسية – والتي يعيش فيها الكثير من العشائر التركية خوارزم، وصغديا والتركستان – كانت على درجة جيدة من الجودة والتنظيم. ففي هذه المناطق التي استوطنها الأتراك القادمون من الآلتاي الثرية بالمعدن، كانت طرز وأساليب فن المعادن المختلفة؛ كالزخرفة البارزة = الريبوزييه، والحفر، والنل أي زخرفة المعادن بالنل، والتذهيب، كلها معروفة بها، وكانت تطبق بمهارة وحرفية فائقة. هذه التقنيات ظهرت على التحف الذهبية والفضية والبرونزية.

وحتى بعد السيطرة الإسلامية أيضا، فقد ظل استخدام هذه المعادن وهذه الطرز الزخرفية مستمرا سواء فى إيران أو صغديا والتركستان، فضلا عن أن الموضوعات والتيمات المستعملة فى الزخرفة أو المستوحاة فى الأشكال والفورم = القوالب، ظلت إلى حد كبير مرتبطة بالنموذج الأصلى للعصر الساسانى ووفية له. ومن هنا فإن تحديد هوية التحف التى لا تحمل على كاهلها كتابات، فى غاية الصعوبة؛ فهل هى ساسانية، أو إسلامية مبكرة..؟ أما أنها إيرانية، أو صغدية، أو تركستانية مكانيا..؟ فالقطع بذلك صعب (٢٠٠٧).

ومع أن صغديا والتركستان اللتين تسكنهما قبائل وأسر تركية مختلفة، ظلت مرتبطة سياسيا بالامبراطورية الساسانية حتى القرن السابع الميلادي، الأول الهجري، فإن الحكم والقطع بمدى التأثير الذى ظل فوق هذه المناطق.. وهل هو تأثير ساسانى أو تأثير آخر يعد أمرا صعبا، وإذا كان تأثيرا ساسانيا.. فإلى أى مدى .. ؟ أو كان تأثيرا آخر.. فما هو الحد الذى وصل إليه.. ؟ إن البت فى ذلك، صعب أيضا.. فصغديا والتركستان، منطقتان تعيش فيهما مجموعات عرقية مختلفة؛ تتكون فى أغلبها من العشائر التركية، كما أنها مناطق التحكم فى طرق التجارة – طريق الحرير – المتجهة من إيران إلى الصين والهند. ومن هذا المنطلق فإن هذه المنطقة

⁽²⁰⁷⁾ Dimand, M. Handbook, p. 132; Grabar, O. "An Introduction to the Art of sasanian Silver", Sasanian Silver, Michigan, 1967, p. 30; Kühnel, E. "Die Metallarbeiten auf der mohammedanischen ausstellung in München 1915", Kunst und Kunsthandwerk, Berlin, (1910), p. 505; Sceratto, U. op. cit., p. 16.

التى امتزج فيها الفكر البوذي، والمانوي، والمسيحى جنبا إلى جنب مع الفكر والفلسفة المحلية من ناحية، ومع بقايا وتأثيرات العصر الهلنستى المبكر من ناحية أخرى، تمتلك تكوينا، وبناءا ثقافيا متداخلا، ومختلطا ببعضه البعض إلى حد بعيد.

وخلال موجات الهجرة التى تمت خلال القرن الخامس. تدهورت إلى حد كبير المراكز الثقافية الصغدية والتركستانية أو لنقل تحطمت تماما، وخاصة عند احتلال الهون البيض "Eftalit". وبالكاد، استطاعت هذه المناطق أن تلملم شتاتها مرة ثانية فيما بعد القرن السادس، وفى المرحلة التى بدأت الحيوية الفنية، تدب من جديد فى المراكز الصغدية، والتركستانية كان يتصادف ذلك مع نهايات العصر الساساني، أو لنقل، بداية دخول الإمبر اطورية الساسانية تحت مظلة الإسلام والمسلمين، وهى المرحلة التى نطلق عليها "عصر الإسلام المبكر" أو العصر الأول للإسلام.

وخلال السنوات الأخيرة، تم العثور على عدد كبير جدا من التحف الفضية في بلاد روسيا، وإيران، والهند؛ ويعود بعضها إلى بدايات العصور الوسطى، والبعض إلى إيران، وبعضها الآخر يرجع إلى المناطق الغربية لأواسط آسيا، هذه النماذج المشتتة، والموزعة، على متاحف العديد من الدول، والتي درست ونشرت من قبل مؤرخي الفن أمثال: ك. أردمان . K. الدول، والتي درسة ونشرت من قبل مؤرخي الفن أمثال: ك. أردمان . K. Trever و إ. قربيل J. Orbell و إ. سميرنوث J. Orbell ، و أو. دالتون O. Dalton ؛ بعضها "ساساني"، والبعض "ساساني متأخر"، وبعضها الآخر يعود لما بعد الساساني، أو التي

تم تصنيفها تحت مسميات "شرقيات" "Oriental" ($^{(Y)}$. ولكن، المكتشفات الجديدة، الكثيرة، التى ظهرت فى نهاية الحفريات، والدراسات التى تمت بعد سنة $^{(Y)}$ و $^{(Y)}$

وبعد الحرب العالمية الثانية عثر على مجموعة كثيرة من التحف الفضية الأخرى، والتى ترجع إلى العصور الوسطى المبكرة فى غرب ووسط إيران. وفى شمال، وشمال شرق إيران (فى خوارزم وخوراسان) وأواسط آسيا أيضا، تمت حفريات أثرية، كما تمت حفريات مشابهة فى فوندوقستان "Fundukistan" وينجيكنت "Pencikent" وتلال بالاليق "Varakşa" وواراقشه "Varakşa" وفى أفراسياب، وخرج من هذه الحفريات رسوم على الجدران تعطى معلومات وافية عن فنون وثقافات عشائر آسيا الوسطى، والتى كانت تحكم هذه المناطق طوال القرن السادس والسابع والثامن والتاسع، أى الأول والثاني والثالث والرابع الهجرية، وبالنظر إلى أساليبها

⁽٢٠٨) انظر: الطبعة الأولى

Dalton, O. The Treasures of the Oxus, London, 1964, (1905); Erdmann, der Preussischen Kunstsammlungen, vol. LXXV, Berlin, (1936); Orbli, J. - Trever, K. Sasanian Metalwork, Leningrad, 1935; Orbeli, J. "Sasanian and Early Islamic Metalwork", Survey, vol. II, p. 716 - 770; Smirnov, I. Oriental Silver, St. Petersburg, 1909.

Dimand, M. "A Review of Sasanian and Islamic Metalwork :انظر by J. Orbeli in a survey of Persian Art", Arts Islamica, vol. VIII, (1941), p. 192 - 214; Grabar, O. Sasanian Silver, p. 81.

وموضوعاتها فإن بعض التفاصيل في الرسوم الجدارية المستخرجة من تلال بالاليق (ق 7، ٧) ومن پنجيكنت (ق ٨٠٧) لتظهر تشابها وتقارباً كبيراً مع النحف الفضية نفسها التي وجدت في المنطقة نفسها. وهذه الاختلافات نفسها؛ أصبحت عاملاً مساعداً مهماً في فصل التحف المعدنية الساسانية عن تلك التي تعود إلى العصر الإسلامي الأول(٢١٠). ولكن، وبنفس هذه الثقة، أيضاً، بدأ بعض الباحثين في تصنيف نماذج العصر الإسلامي الأول، والتي كانت تُعرف بأنها ساسانية، أو ساسانية متأخرة على أنها تَخْضَع للمناطق الصغدية، أو الأوزبكية، أو الخوارزمية، أو المناطق الباقتيرية "Baktrian" (٢١٠).

كما سبق القول، فإن أراضى غرب أواسط آسيا منطقة تتحكم فى طريق الحرير، ولذا فإنها منطقة اختلطت فيها ثقافات الهند والصين، بتأثيرات بقايا العصر الهلنستى من ناحية، والموروثات الحماسية الإيرانية مع معتقدات رحَّل أواسط آسيا من ناحية أخرى، كل هذه الثقافات انصهرت فى بعضها بعضا فى هذه المنطقة. ولهذا السبب، فإن تصنيف هذه التحف التى ترجع إلى هذه المنطقة؛ وهل هى تُحف صغدية، أو أوزبكية، أو خوارزمية أمر يصعب القطع به، فإنه لا يمكن تعريف منابع ثقافتها، أو العصر الذى ترجع إليه بشكل واضح.

⁽²¹⁰⁾ Grabar, O., op. cit., p. 26.

Ş Marshak, B. I. Sogdiiskoe Serebro, Moscow, 1971; انظر مثالها: (211)
Pugachenkova, G. A. Rempel, L. I. Istorria Iskusstv Uzbekistana,
Moscow. 1965, fig. 120 - 134; Rice, Tamara Talbot. Ancient Arts
of Central Asia, New York- 1965, p. 114 - 115, fig. 100 - 101.

وكما سبقت الإشارة كذلك؛ فإن المرحلة التى أظهرت فيها منطقة غرب أواسط آسيا فعالياتها الأصلية فى ميدان الفنون، هى تلك القرون التى أعقبت القضاء على الإمبراطورية الساسانية على أيدى المسلمين. وحتى لو كانت هذه المنطقة لم تستوعب الثقافة الإسلامية بالقدر الكافى خلال القرون؛ السابع، والثامن، والتاسع الميلادية أى الأول، والثاني، والثالث الهجرية، فإن هذه المرحلة، تشمل بين طياتها الزمنية العصر الإسلامى الأول. ومن هذا المنطلق فإن هذه الدراسة، ستحاول تصنيف الأعمال الفنية، التى ترجع إلى ما بعد أواسط القرن السابع الميلادي، الأول الهجري، أى النماذج التى ترجع إلى ترجع إلى "العصر الإسلامى المبكر" مباشرة، حتى ولو كانت منبثقة عن موروثات ما قبل الإسلام، فى منطقة أواسط آسيا، أى المنطقة الإيرانية الساسانية، والتى لن تعرف صراحة على أنها نماذج قد صنعت خلال الفترة الإسلامية، والتى لم تقدم إلينا بشكل صريح وواضح على أنها تحف ترجع إلى العصر الساساني المتأخر، أو ما بعد الساساني، أو إلى الفترة الصغدية أو الخوارزمية، أو الباقتيرية.

إن التحف المعدنية الإسلامية المبكرة تظهر تشابها قريبا، مع تلك التحف التى ترجع إلى العصر الساساني، ولكن عند دراستها بكل تفاصيلها، وتفصيلاتها؛ تظهر بعض السمات والخصائص الإسلامية التى تفرقها عن النماذج الساسانية وأن هذه الخصائص قد ظهرت منذ بداية العصر. ووفقا لهذه الخصائص، يمكن أن ندرس التحف المعدنية الإسلامية المبكرة، وتفحصها فى خمس مجموعات منفصلة:

١- المجموعة الأولى:

الأطباق والصوانى والطاسات المصنوعة من الفضة أو البرونز:

إن الأطباق، والصوانى، والطاسات الإسلامية المبكرة، والتى صنع أغلبها من الفضة، وقسم منها من البرونز، فإنها؛ سواء من ناحية القوالب، أو الطرز، أو من ناحية موضوعات الزخرفة، وتيماتها تظهر تشابهات قريبة جدا مع نماذج العصر الساساني. ولكن تعرضت موضوعاتها، وطرزها، تلك المرتبطة بالتراث، والموروثات الساسانية إلى بعض التغيرات التى لم تمنع استمراريتها.

القوالب:

إن الأطباق والصوانى الإسلامية المبكرة، كانت جميعها - تقريبا - مستديرة الشكل كتلك التى ترجع إلى العصر الساساني، وقليل منها من الأطباق الفضية كان داخلها منخفضا بعض الشيء، والبعض الآخر كان مسطحا. قطرها ما بين ١٨ — ٢٥سم، وقاعدتها في الغالب منخفضة ودائرية. أما أقطار الصواني المصنوعة من البرونز فكانت تتراوح ما بين ٥٥ — ٢٥ سنتيمترا، وهناك عدد من الصواني الفضية الثمانية الشكل، ترجع إلى العصر الإسلامي الأول، ولم ير مثيل لها، بين التحف الساسانية. أما طاسات العصر الإسلامي المبكر، والتي صنع أغلبها من الفضة،

تشبه القارب وذات القوائم المرتفعة من تلك الطاسات الطويلة الرقيقة، فقد شو هد ما بشبهها تماما بين مفر دات اللوحات الجدارية المكتشفة في تلال بالاليق، وترجع إلى القرن السادس والسابع، وفي ينجيكنت وترجع إلى القرن السابع والثامن الميلدي / الأول والثاني الهجريين. وإن الطاسات ذات القوائم، وعلى هيئة قارب، تلفت الأنظار باستخدامها كأوان الحتساء الخمر، في مشاهد الحياة اليومية، أو مشاهد الاحتفالات العبادية، التي رسمت فوق الجدران، ولما كانت معروفة على أنها آنية خاصة بالتركستان، فمن الواضح أنها كانت مستخدمة في هذه المنطقة، سواء في عصور ما قبل الإسكام، أو بعده. ولقد عثر على نوع مختلف من الطاسات الفضية ذات القوائم، والتي تشبه القارب، وكانت ذات شرائح متنوعة. وبالرغم من أن هذا النوع من الطاسات؛ لم يصادف ضمن اللوحات الجدارية في تلال بالاليق المؤرخة بالقرن السادس والسابع، فإن هذا النوع من الطاس، نصادفه بوضوح ضمن مفردات اللوحات الجدارية في بنجيكنت، المؤرخة بالقرن السابع، والثامن الميلادبين، الأول والثاني الهجريين. وهكذا يتضح أن الطاس المشتق، من الطاسات ذات القوائم، والتي تشبه القارب، قد طورت بعد الفتح الإسلامي كقالب إنائي (٢١٢).

⁽²¹²⁾عن قو الب الأطباق و الطاسات؛ انظر:

Grabar, O. Sasanian Silver, p. 40 - 42; Pugachenkomara Talbot. op. 96. صورة , 91; p. 112 صورة , 87; p. 108 صورة , p. 104,

الأساليب:

إن أساليب الصناعة والزخرفة، المستخدمة في صناعة، ونقش الأطباق والصواني، والطاسات المعدنية الإسلامية المبكرة، تشبه إلى حد كبير نفس أساليب العصر الساساني وتقنيته؛ فأعمال وتحف هذا العصر، أيضا، مثلها مثل الأطباق، والصواني، والطاس الساساني؛ بعضها صنع بطريق الصهر، وبعضها بأسلوب الطرق. فقد أوضح غرابر "Grabar" أن الأطباق الساسانية المصنوعة طرقا، من ألواح فضية رقيقة جدا، كانت تغطى واجهاتها الخلفية بطبقة فضية ثانية. هذا النمط من التغليف، والتقوية، لم يصادف في الأطباق الفضية الإسلامية المبكرة. وإنما الأطباق والصواني التي ترجع إلى العهود الإسلامية الأولى سواء أكانت مصنوعة بأسلوب الصهر أم بتقنية الطرق، فإنها، كانت دائما قطعا ثقيلة، ذات جدران سميكة.

ولما كان العصر الساسانى يستخدم أساليب الزخرفة كالتذهيب والنيلو والحفر، والنقر؛ أى الرسوم البارزة، ويطبقها على التحف المعدنية، فإن هذه الطرز والأساليب نفسها ظلت مستخدمة فى العصر الإسلامى الأول؛ مع بعض الفروق الطفيفة فى التطبيق والتنفيذ.

فقد استخدم العصر الساسانى الطرق العكسى أى من أسفل إلى أعلى فى الأطباق الفضية، بمعنى أنه استخدم النقش البارز Repoussé، وعلى ارتفاع ملحوظ، مما جعل النقش، أو الزخرفة تبدو وكأنها هياكل، أو تماثيل فوق التحفة. بل إن الفنان قد استخدم أسلوب النقش المعلق لكى يجعل الزخرفة أكثر ارتفاعا وبروزا. علاوة على ذلك؛ فإن الفنان لم يكتف بذلك، بل حفر فوقها تفاصيل زخرفية أخرى دقيقة، ثم ملأ ذلك الحفر بالنل أحيانا أخرى، شكل تضادا لونيا، بتذهيب الأرضية أو الموتيفات بالذهب. إن هذه

النقوش والزخارف المرتفعة البروز، والتى أخذت مكانها فوق أرضية سادة أى خالية أحيانا، وأحيانا أخرى غطت الطبق كله، جعلت الأطباق الساسانية؛ بالرغم من أنها ليست كبيرة الحجم، كبيرة التأثير، وتركت بصمات تذكارية واضحة.

أما الرسوم البارزة "الرولييف" التى تزين الصواني، والطاسات، والأطباق الإسلامية المبكرة، فلقد كانت أقل ارتفاعا بالقياس إلى الساسانية وأن النقوش كانت – بصفة عامة – على السطح مباشرة، بمعنى أن الصانع يقوم بعمل تجاويف على سطح التحفة، أو أنه ينقر قسما من المعدن ذاته حتى يصل إلى منتصف السمك محدثا الزخرفة التى يريدها.

وفى مقابل زخرفة التحف الإسلامية المبكرة بالحفر الغائر، أى جعل النقوش غائرة، وما حولها انتفاخات منخفضة إلى حد ما، فقد كانت القونتورات أى الأضلاع منقورة على شكل تجاويف عميقة وسميكة، ثم يتم توضيحها جيدا بملء داخلها بالنل. وفى العصر الإسلامى المبكر زادت التفصيلات المنفذة بأسلوب الحفر فوق هذه الانتفاخات؛ وتطور الأمر إلى أن اكتسبت الزخرفة المنفذة بهذا الشكل أهمية أكبر من البروز نفسه (٢١٣).

كما أننا نرى سطوح بعض الأطباق الفضية الإسلامية المبكرة، والمزخرفة برسوم نافرة، أنها قد طبقت طراز "القطع المنحني" المستخدم في زخرفة وتزيين التحف المعدنية والخشبية والعاجية، اعتبارا من العهد الإسكيتي في فنون أواسط آسيا، والذي كان يعد طرازا فريدا. إن أسلوب

عن تقنيات فن المعدن في العصر الساساني والإسلامي المبكر؛ انظر: (213) Dimand, M. Handbook, p. 132; Grabar O. Sasanian Silver, 40.

"القطع المنحني" الذي تم الوصول إليه، واستخدامه على السطوح المنحنية، في العصور الإسلامية المبكرة، نراه مجسدا، ومنتشرا في المناطق التي استقر بها الأتراك، الوافدون من أواسط آسيا في شكل مجموعات كبيرة، ومثاله النابض هو (سامراء)(*12) والتي ازدهر فيها هذا الأسلوب في القرن التاسع الميلادي / الثالث الهجري وخاصة في أعمال الخشب والجص. ويعتقد أن التحف المعدنية التي طبقت هذه التقنية في العصر الإسلامي المبكر؛ صنعت في مناطق الإمبراطورية الإسلامية القريبة من أواسط آسيا والتي كان يعيش فيها الأتراك مثل خراسان وبلاد ما وراء النهر، أو أنها خرجت من تحت أيدي صناع من أواسط آسيا وقد استقر بهم المقام في غرب إيران وبلاد ما بين النهرين.

موضوعات الزخرفة وتيماتها:

إن أكثر الموتيقات والموضوعات التى تزين الأطباق والطاسات والصوانى المنتجة فى العصر الإسلامى الأول – شأنها شأن الأشكال والتقنيات – تعتمد اعتمادا كبيرا على العهد الساسانى وما قبله. ولكن بعض الرموز الساسانية التى لم يدرك معناها الفنان أو الصانع المسلم لكثرة ما تعرضت له من تغييرات فقدت المعانى التى كانت تعبر عنها، وظلت مستخدمة من قبل الصناع المسلمين. وحتى إذا كانت هذه الموتيقات والموضوعات التى تزخرف تحف العصر الإسلامى الأول مرتبطة بالعصر الساسانى وما قبله، فإن استخدامها فى هذا العصر كان بمفهوم بالعصر الساسانى وما قبله، فإن استخدامها فى هذا العصر كان بمفهوم

جديد، أو كان هذا الاستخدام الزخرفى بهدف ديكورى فقط. فكل الموتيقات التى نراها فوق نماذج العصر الإسلامى المبكر؛ كانت منفذة بأسلوب أكثر إتقانا بالقياس إلى الموتيقات الساسانية.

ونستطيع أن نقسم المشاهد المتعلقة بحياة القصور، والتى تزدان بها أطباق وصوانى وطاسات العصر الإسلامى الأول، والتى تشكل تكويناتها الزخرفية؛ إلى خمس مجموعات، وسوف ندرسها على هذا النسق(٢١٤).

المشاهد المتعلقة بحياة القصر:

إن الأطباق والصوانى والطاسات المعدنية التى صنعت من أجل النبلاء والأعيان بشكل عام فى العصر الإسلامى المبكر؛ كانت كما هو الحال فى العصر الساسانى تعكس الذوق الأرستقراطي (٢١٥). ومن هذا المنطلق؛ فقد أفسحت المجال على مصراعيه، فى زخارفها لحياة القصور؛ كالعرش، ومشاهد الصيد، التى يقوم بها الملك، وكذلك مشاهد لهوه وتسليته.

مشاهد العرش الساساني:

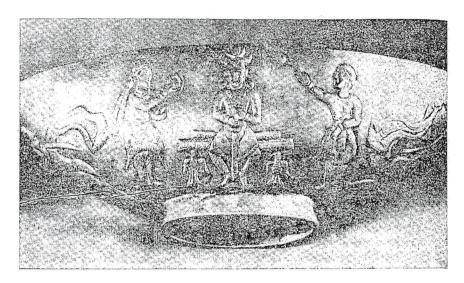
إن مشاهد العرش الرسمية التي تحتل مكانها في زخارف الطاسات، والصواني، والأطباق، الفضية التي ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر؛ قد صورت الحاكم - كما هو الحال في النماذج الساسانية - وقد جلس على كرسى الحكم، الذي اتخذت قوائمه أشكال أسد، أو غرفين، أو نسر، وقد أمسك الملك بيديه سيفا كبيرا، مسندا طرفه على الأرض.

⁽²¹⁴⁾عن الموتيقات والموضوعات التي تزخرف الأعمال المعدنية في العصر الاسلامي الملكر، انظر:

^{\$} Grabar, O. Sasanian Silver, p. 46 - 71; Orbeli, J. op. cit., p. 717 - 746.

⁽²¹⁵⁾ Orbeli, J. op. cit., p. 716.

(صورة ١) (٢١٦). وبجوار الحاكم الذى يبدو فى زيه الرسمي، داخل هذه التشكيلة الجمالية، نرى شخوصا لحجابه، وقواده، أو جنوده المسلحين، وقد احتلت أماكنها. هذا، وبينما نرى على الأطباق الساسانية مناظر العرش وقد استخدمت وحدها، فإننا نرى على الأعمال الفنية من العصر الإسلامى المبكر، مشهد الملك وهو يصطاد، أو مناظر لهو ومرح الملك، أو كلاهما وقد اختلطا ببعضهما البعض.



صــورة (١)

إن التكوين الزخرفي الموجود فوق الطبق الفضى الذي يرجع إلى العصر الإسلامي المبكر، والموجود في متحف الـ "هرميتاج" في ليننجراد، هو تكوين عرش يختلف إلى حد ما عن مناظر العرش الساساني

⁽²¹⁶⁾ Grabar, O. Sasanian Silver, صورة

ين نماذج العصر الساساني التي استخدمت التكوينة نفسها: انظر: Ş İbid., عن نماذج العصر 12; Survey, vol. VII, Pl. 203, Pl. 239 A.

الرسمية التقليدية. في هذا المشهد؛ يرى الحاكم، وقد جلس متربعا، على عادة رحل أواسط آسيا، وقد وضع على رأسه تاجا فخما ومزينا على نمط التيجان الساسانية. هذا الحاكم الذي أسند يده اليسرى على كفله، قد أمسك بعصى الصولجان في يده اليمني. وأمام كرسى العرش نرى أسدين رابضين، وعلى الجانبين؛ خادمان؛ قد مال أحدهما نحو الحاكم باحترام جم، وقد أمسك في يده زهرة يانعة، طويلة الساق، أما الثاني فقد أمسك بكأس في يده، وفي الأخرى إبريق. (صورة رقم ۲) (۲۱۷).

إن شخوص الحاكم الجالس متربعا، لم تصادف على الأعمال الإيرانية في العصر الساساني. إنما يرى مشهد الحاكم الذي يسند إحدى يديه على كفله، ويمسك بيده الأخرى قدحا أو عصى، ضمن الزخارف الجصية المكتشفة على جدران بنجكنت "Pencikent" والمؤرخة بالقرن السابع والثامن الميلادي، الأول والثاني الهجري (٢١٨). وإن تكوينة العرش، الزخرفية، التي تزين سطح طبق الهرميتاج الفضي، لتحمل بصمات واضحة لتأثيرات أواسط آسيا.



صــورة ٢

⁽²¹⁷⁾ Pugachenkova - Rempel. op. cit., صورة 134.

^{112 - 116;} Rice, Tamara Talbor. op. cit., p. مسور Ş İbid., :انظر p. 108, fig. 91. و104, fig. 87

مشاهد الصيد الملكى:

الواضح أن مشاهد الصيد الملكية الموجودة فوق سطوح الأطباق الفضية، التى ترجع إلى العصر الإسلامى المبكر، قد استلهمها الفنان من مشاهد الصيد الملكى الموجودة على الأطباق الفضية الساسانية.

إن مشاهد الصيد الملكى قد تم التركيز عليها، كحدث مهم، فى الأطباق الساسانية وتعتبر مشاهد مصارعة الأسود، فى مشاهد الصيد، من المشاهد المحببة إلى نفس الفنان، فى الفن الإيراني، على مر العصور، وكان الفنان ميالا لاستخدام هذا التكوين الزخرفى ليرمز بها إلى قوة الحاكم وسطوته (٢١٩).

ولقد كانت شخوص الحاكم - القناص التى تزخرف الأطباق الفضية، في العصر الإسلامي المبكر، ترى في أزيائها المزركشة، كما هو الحال في شخوص الحكام الذين يظهرون في النماذج الساسانية، وأحيانا ما نراه ملتحيا، وأحيانا أخرى نراه وقد صوره الفنان بدون لحية. وبصفة عامة؛ فإن الحاكم القناص نراه وقد وضع تاجا من النمط والطراز الساساني على رأسه، وقد أمسك في يده سلاحا؛ كسهم، أو سيف، أو مزراق أو ما شابه ذلك.

ولقد أمكن التعرف على بعض من شخصيات الحكام الذين اتخذوا أماكن على الأطباق الساسانية، استنادا إلى نمط وطرز التيجان التي يرتديها الملوك

⁽²¹⁹⁾ Ackerman, P. "Some Problems of Early Iconography", Survey, vol. II, p. 892.

الذين نشاهدهم على السكة الساسانية. ولكن؛ بعض الملوك المعروفين بتيجانهم الخاصة، لما كانوا يعيشون قبل تاريخ سك هذه العملة، جعل الاعتماد على شكل التاج وحده لتحديد تاريخ صناعة الأطباق الساسانية أمرا لا يعتد به وحده.

إننا نستطيع أن نرى فى رسوم الحكام على الأعمال الفنية، التى ترجع الى العصور الإسلامية الأولى؛ أنهم كانوا يستخدمون التيجان الساسانية نفسها أحيانا، وأحيانا يغيرون فيها، وأحيانا أخرى يمزجون بين تاجين مختلفين فى الشكل والطراز. كما نصادف، أيضا، فى بعض النماذج، تيجانا جديدة لم تعرف ولم تشاهد على الآثار الساسانية. ولهذا السبب، فإن تيجان الحكام الذين نشاهدهم على الأطباق الإسلامية المبكرة، لا يمكن أن تساعد فى معرفة الحكام أو فى التأريخ لهذه القطع.

إننا نشاهد على الأطباق الفضية الإسلامية المبكرة ثلاثة نماذج رئيسة لمشاهد الصيد، وهذه المشاهد معروفة، ومطروقة فيما قبل نماذج العصر الساساني.

النموذج الأول لتكوينة الصيد الزخرفية:

عبارة عن الحاكم وهو على صهوة جواده وقد صور أحيانا، وقد أدار رأسه إلى الخلف، وفى هذا المشهد، نرى هيكلين لحيوانين، أحدهما وقد انتصب واقفا على قدميه، والآخر وقد رقد على الأرض بين قدمى الفرس

(صورة ٣، ٤). في مثل هذه التكوينات الزخرفية، يكون الصيد غالبا حيوانا مفترسا؛ كالأسد، أو الدب، أو الخنزير البري. ويصور الحاكم دائما وقد بدت على وجهه علامات الهدوء والسكينة. وبهذا الشكل، يوضح الفنان قوة، وقدرة، وسطوة الحاكم (٢٢٠).

ومن مجموعة الأطباق هذه، التي يتضح أنها صنعت وفق نمط وطراز معين، يوجد طبق منها في متحف الهرميتاج بمدينة ليننجراد (صورة ٣)، حيث توجد على ظهره كتابه بهلوية (*13). وضمن كتابة الطبق المزخرفة



صــورة ٣

S; Survey, vol. VII, Pl. صـورة Grabar, O. Sasanian Silver, انظر: (220) انظر: Grabar, O. Sasanian Silver, الساسـانى التـى التـى التـى التـى التـى Grabar, O. Sasanian Silver, مــورة (31 كالم التكوينــة؛ انظـر: (31 Survey, vol. VII, Pl. 206, 210, 211, 212.

بمشهد الصيد والقنص يذكر اسم "شاروين" "Şarvin" من سلالة موصموكان "Musmugan" والذي كان يسيطر على منطقة دمازند "Demavend" ويحكمها في أواسط القرن الثامن الميلادي الثاني للهجرة. وهكذا، انضح أن الطبق الذي سبق تقديمه من قبل أوربالي "Orbeli" على طبق ساساني، أنه يرجع إلى أواسط القرن الثامن الميلادي / الثاني الهجري، أي أنه نموذج يرجع إلى العصر الإسلامي المبكر (٢٢١). إن وجه الأسد، وذيله اللذين رسما بشكل تجريدى في صورة الأسد الموجودة فوق التحفة، والفراء الذي يجسد الخنزير البرى الذي يتجول في المستنقع، ومنظر البحيرة الرمزى الذي تم التعبير عنها بخطوط هندسية، والتي يسبح فيها السمك، وبطة، كل هذه تعتبر من الخصائص والسمات الإسلامية المبكرة التي جعلت هذا الطبق يختلف عن الأعمال الساسانية. ففي هذا المشهد، يرتدى القناص غطاء للرأس بسيطا وعاديا وذا حواف قصيرة كرحل أواسط آسيا، وهو فوق صهوة جواده، فضلا عن وجود ركاب للسرج، وهذا ما لم يصادف قط في الخيول التي على الأطباق السانية.. هذا كله بجعلنا نفكر في إمكانية قيام أحد صناع أواسط آسيا بزخرفة هذا الطبق. هذه التحفة، التي تعتبر نموذجا نادرا فيما بين الأطباق الفضية الإسلامية المبكرة حيث أمكن تأريخها

Barrett, D. Islamic Metalwork in the British Museum, p. 5; : انظر (221)
Dimand, Mi Handbook, p. 132; İdem. "A Review of ...", op. cit., p. 197; Grabar, O. Sasanian Silver. p. 31 - 32; Herzfeld, E. "Postsasanidische Ischriften", Archaeologische Mitteilungen aus vol. Jran, IV, (1932), p. 151-154; Orbeli, J.op. cit., vol. II, p. 724



صــورة ٤

"منتصف القرن الثامن = منتصف القرن الثانى للهجرة" تعتبر - فى الوقت نفسه - هى النموذج الإسلامى الوحيد المعروف حتى الآن والمطبق فى زخرفته أسلوب النقش المعلق.

هناك طبق فضى آخر، موجود فى متحف الهرميتاج أيضا، مزخرف بمشهد صيد مشابه (صورة ٤) يخلو من الكتابة، ولكن استخدام هذا العمل أيضا للنقش الغائر، وإبرازه للقونتورات = الأضلاع بالخطوط العميقة، يبين أن الأعمال الإسلامية المبكرة قد أعطت أهمية أكبر لزخرفة الحفر أكثر من زخرفة النقش البارز. إن منظر الجبل الذى يرمز إلى تأثير الشرق الأقصى، وعضلات الأسود البارزة، والموتيقات الدوارة التى تأخذ مكانها فى مقدمة الأكتاف، كلها عناصر تحمل التأثير القوى لمنطقة أواسط آسيا. هذه التحفة

المؤرخة بالقرن التاسع، أو العاشر الميلادى / الثالث أو الرابع الهجري، لابد أنها ترجع إلى منطقة قريبة من أو اسط آسيا، وأغلب الظن أن تكون قد صنعت في إحدى ورش خراسان، أو ما وراء النهر.

تكوينة الصيد الثانية المرتبطة بأسلوب ما قبل العصر الساساني، فنرى الحاكم القناص وجها لوجه مع الفريسة، وقد وقفا أمام بعضهما (صورة رقم ٥) (٢٢٢). هذه التكوينة الزخرفية التي تذكر بمشاهد الصيد الآخميني المنفذة بطراز النقش البارز، قد استخدمت بشكل نادر خلال العصر الإسلامي المبكر.

أما فى التكوينة الزخرفية الثالثة؛ التى تزين أطباق العصر الإسلامى المبكر، نرى فيها الحاكم وهو على صهوة جواده المنطلق، وهو يطارد أكثر من فريستين فى وقت واحد. الصورة تبين الفرس وهو على قوائمه الخلفية، الفارس فى حالة انقضاض، الفريسة فى حالة يرثى لها (صورة ٦) الفارس فى حالة انقضاض، المريسة فى حالة يرثى لها (صورة ٦) (٢٢٣). شخص الحاكم فى هذه التكوينات – بالقياس إلى غيرها – أقل حجما، مما أفسح له المجال لكى يتحرك بسهولة، ويسر بين هذا العدد من الفرائس.

إن المدقق في الأطباق المزخرفة، بهذه التكوينة الزخرفية الثالثة، والتي ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر، يجذب انتباهه بعض الاختلافات الإيكونوغرافية التي تجعلها تختلف عن النماذج الساسانية المحاكاة؛ ففي

^{9.} صورة . Grabar, O. Sasanian Silver, p. 48, : انظر

عن النماذج الساسانية المزخرفة بالتكوينة نفسها؛ انظر: ,: أbid., عن النماذج الساسانية المزخرفة بالتكوينة نفسها؛ انظر: , vol. VII, Pl. 205.

^{4;} Survey, صــورة . 48 - 51 صــورة . Grabar, O. Sasanian Silver, انظــر: . 48. Vol. VII, Pl. 229 A - B.

انظر عن النماذج الساسانية المستخدمة التكوينة نفسها: Grabar, O. Sasanian انظر عن النماذج الساسانية المستخدمة التكوينة نفسها: 2 - 3, 5, 7; Survey, vol. VII, Pl. 209, 213 - 214.

بعض التكوينات الإسلامية نرى الحيوانات المفترسة، مع الحيوانات الأليفة، وقد استخدمها الفنان معا، أو أن أحد الحيوانات قد استخدم كإطار ونراه وقد قطع من منتصفه. وفى نماذج أخرى نرى الحاكم، وقد جلس فوق رأسه تماما، ملك مجنح، وقد أمسك فى يده باقة من الورد، أو أن الحاكم وقد ركب جمالا بدل من الفرس (٢٢٤). ومن المعروف أن الحاكم الذى

صــورة ٥

⁽²²⁴⁾ Bak: Grabar, O. Sasanian Silver, p. 50 - 51.

الجمل بدلا من الفرس، هو رمز للملك الساسانى بهرام گور $(^{*4})$ الذى تربى فى جزيرة العرب $(^{*7})$. وإننا نصادف بكثرة التكوينة الزخرفية المتعلقة ببهرام گور فوق التحف المعدنية المتعلقة بالعصر الإسلامي؛ ففوق الطبق الفضى الموجود فى متحف الهرميتاج، والذى يرجع إلى العصر الإسلامى المبكر، يرى بهرام گور ومحبوبته آزاده وقد ركبا جملا. (صورة $^{\vee}$). ودائما ما نصادف بهرام گور – وخاصة فى المناظر التى تجمع بينه وبين محبوبته آزاده – وقد ركب الجمل بدلا من الفرس.

وطبقا لمنقبة إيرانية قديمة تحكى في شاهنامة الفردوسي؛ التي كتبت في أواخر العصر الإسلامي المبكر (فيما بين ١٠٠٠ – ١٠١٠م) (٤٠٠ – ١٠٤هـ) فإن بهرام گور يصطحب محبوبته آزاده ذات يوم للصيد، كانت آزاده تجلس خلف بهرام گور على ظهر الجمل بينما دقت طبول الحرب (١٠٤٠)، ولما وصلا إلى الغابة أراد بهرام گور أن يظهر مهارته في



صــورة ٦

⁽²²⁵⁾ Ackerman, P. op. cit., p. 890.

التصويب، أمام محبوبته؛ فيصيب غزالا، كان يهرب مسرعا من بين قرنيه. ولكن آزاده بدلا من أن تعجب بمهارة محبوبها، فإنها تتهمه بقسوة القلب، فيغضب الحاكم من تصرف آزاده هذا، ويلقى بها من على ظهر الجمل، ويجعل الجمل يدوسها حتى تفارق الحياة (*16).

إن الطبق الفضى الموجود فى الهرميتاج، والمزخرف بمشهد صيد مستوحى من منقبة إيرانية قديمة، إذا ما وضعنا خصوصيات الأسلوب وخصائصه أمام ناظرينا، ودرسناها بعمق، لاتضح أنه يعود إلى القرن التاسع الميلادى / الثالث الهجري، بمعنى أنه يرجع إلى تاريخ أسبق وأقدم من التاريخ الذى كتب الفردوسى فيه شاهنامته (٢٢٦).



صــورة ٧

⁽²²⁶⁾ Bak: İbid., p. 890; Orbeli, J. op. cit., Survey, vol. II, p. 725 - 726 yol. VII, Pl. 229 A.

إن الغالبية العظمى من مشاهد "الصيد الملكي" التى عرضناها، والتى تعتمد على نماذج ما قبل العصر الساساني، والتى نشاهدها فوق أطباق فضية ترجع إلى العصر الإسلامى المبكر، نصادفها على أعمال معدنية، وعلى سيراميك، ومنمنمات "منياتور" ترجع إلى عصور تالية. إن تكوينة الصيد الإيرانية، التى تحمل قوة تاريخية، من المحتمل أنها قد استخدمت كتكوينات متعلقة بالعبادة فى بدايات العصر الساساني، ولكن فى نهايات العصر الساسانى، وظلت مستخدمة العصر الساسانى فقدت هذه التكوينات مفهومها الديني، وظلت مستخدمة كرمز لقوة الملك وسطوته، بعد أن تقولبت، وأصبحت ذات مستويات معينة من الطرز والقوالب.

إن موضوع الصيد المستخدم على الأطباق الفضية التى ترجع إلى العصر الإسلامى المبكر، قد فقد مفهومه الدينى تماما، وإن استخدام هذه التكوينة الزخرفية كان لمجرد الرمز والإشارة إلى قوة الملك وسطوته، أو أنها قد استخدمت بغرض التذكير بحكاية "بهرام گور و آزاده" التى كانت تنال إعجاب المشاهد لها كتكوينة زخرفية فوق الأطباق الفضية. وأنها كانت تستخدم لهذا الغرض فقط ولم يعد لها أى مدلول دينى أو متعلق بالعبادة.

مشاهد اللهو الملكى:

إن نقوش الأطباق والطاسات الفضية التى تعود إلى العصر الإسلامى المبكر كثيرا ما تحتوى على مشاهد لهو ملكى كحفلات الرقص والموسيقى والشراب وكانت شخوص الحاكم فى مشاهد اللهو هذه تختلف تماما عن الوضع الجدى الذى تتسم به شخصيات الحكام فى نماذج ما قبل العصر الساسانى (انظر صورة رقم ۱) فنحن نراه فى هذه المشاهد، وقد صور جالسا متربعا، على غرار البدو الرحل فى أواسط آسيا، أو وهو جالس على عرشه المنمق بالوسائد،

وقد مد إحدى رجليه مسترخيا، دون تكلف. كما نراه دائما، وقد ارتدى ملابس واسعة، فضفاضة، وأمسك في يده بكأس الشراب (صورة $^{\Lambda}$ ، 9).



صــورة ٨

وكثيرا ما نصادف أيضا على التحف المزخرفة بموضوعات التسلية الملكية كرسى العرش وقد صنع على شاكلة أقدام أسد، أو غرفين، وبخاصة في مناظر العرش الرسمية؛ ولكننا نجد في النماذج التي تمثل مشاهد اللهو، وكما هو الحال دائما في مناظر العرش الرسمية؛ أن الفنان المبدع لم يستخدم دائما تكوينات متناظرة، أو متشابهة على طول الخط. وتحتو مناظر اللهو والتسلية الملكية على شخوص أخرى عدا شخصية الحاكم؛ مثل الخدم، والحراس، و تحتوى أحيانا على موسيقيين وراقصات (٢٢٧).

⁽²²⁷⁾ انظر: عن آثار فجر الإسلام المزخرفة بمناظر تسلية ملكية

^{14 - 15;} Survey, vol. صور Grabar, O. Sasanian silver, p. 58 - 59, VII, Pl. 208 A, 230 A - B.

إن كراسى العرش التى على هيئة أسد، والتى نراها فى مشاهد اللهو، كما هو الحال فى الطبق الفضى (صورة ٨) الموجود فى متحف الهرميتاج، فإن الأسود التى تاخذ مكانها بجوار العرش مباشرة، فإن، ب. آكرمان "P. Ackerman" يربط بينهما، وبين بهرام گور وشخصيته التى ترمز إلى الشمس، (٢٢٨). فحسب ما يذهب إليه أكرمان؛ فكما أن بهرام گور يعرف بالجمل، أو العرش الأسدي، فإن الحاكم، يعرف أيضا، بالملك المجنح الذى حوم حول رأس الحاكم. ولكن وفقا لما يذهب إليه المؤلف، فإنه من الصعب؛ تحديد الهدف الذى رامه الفنان عند استخدامه لهذه الشخوص، أو اكتشاف الرمز الذى أراد أن يرمز إليه بهذه المخلوقات المجنحة فى العصور الإسلامية. وأما استخدام تكوينة العرش الذى على شاكلة الأسد، فإن الفنان أراد بها أن يرمز إلى قوة الحاكم وسطونه، وأن القصد من هذه المخلوقات هو حماية العرش، أكثر من رمزها إلى بهرام گور وشخصيته التى ترمز إلى الشمس فى الأساطير الإيرانية.

وهناك فى متحف الهرميتاج؛ طبق فضى آخر، يعود إلى العصر الإسلامى المبكر، (صورة رقم ٩)، نرى فى تكوينته الزخرفية الحاكم؛ وقد صور وأمامه الجواري، والموسيقيون، وهم يعزفون على معازفهم، وهو يلهو ويشرب بينهم وعلى مقربة من رأسه نرى ملاكا مجنحا، وهو يحوم

Ackerman, P. op. cit., p. 200; Orbeli J. op. cit., Survey, vol. :انظر النظر: النظر: Vol. VII, Pl. 208 A; Otto - Dorn, K. الوقية " Vol. VII, Pl. 208 A; Otto - Dorn, K. المجلة الوقف المحلة الوقف المحلة الوقف المحلة المحل

حوله (۲۲۹). وحتى إذا كانت شخصية هذا الحاكم، وكينونته غير معروفة بشكل قاطع، إلا أن هذه التحفة الفنية تحمل أهمية كبيرة، فهى تقدم معلومات جمة عن عادات القصر الحاكم، في العصور الإسلامية الأولى، وملابس أهل القصر، وخطوط ورسوم الأقمشة آنذاك وآلات العزف والطرب، وأشكال الأباريق والأقداح خلال تلك الحقبة.



صــورة ٩

وعلى طبق فضى آخر، منقوش بأسلوب الحفر، وموجود فى "معرض بالتيمور والترس للفنون" "صورة ١٠"(٢٣٠) تحتل صورة الحاكم، وقد جلست امرأة فى مواجهته، وكل منهما على كرسى عرش مفروش بالوسائد، ويقدمان

Survey, vol. VII, Pl. 230 B.: انظر

Dimand, M. "A Review of...", op. :نظر التحفة، انظر بتأريخ هذه التحفة، انظر بتأريخ هذه التحفة، انظر بتأريخ هذه التحفة، انظر 195; Ettinghausen, R. "Sasanian and Islamic Metalwork in Baltimore", Apollo, vol. LXXXIV, (1966), p. 465; Grabar, O. 13; Orbeli, J. op. cit., Survey, vol II, صورة Sasanian Silver, p. 57, vol. VII, Pl. 230 A. pp. 730 - 731

الهدايا لبعضهما البعض. يذكر أوربلي "Orbeli" أن شخص المرأة التي ترتدى على رأسها تاجا على هيئته قرنا حيوان، ومحلى بحبات الرمان، هي من محبوبات بهرام گور، والتي حكى قصتها الفردوسي في شاهنامته، ومن المحتمل أن تكون شابنود ابنة حاكم الهند، أو ربما تكون هذه الشخصية تجسيدا لـ (آناهيتا) "Anahita" إلهة البركة والنماء في العصر الساساني حسب ما ذهب إليه المؤلف نفسه. أما إتتجهاوزن "Ettinghausen" فيوضح أن هذا الأثر المزخرف بتكوينة زخرفية غير مفهوم مغزاها الرمزي، بشكل قاطع، ربما يكون قد صنع كتذكار لحفل عرس ملكي. هذه التكوينة الزخرفية الموجودة فوق طبق فضي يرجعه بعض الباحثين إلى نهاية العصر الساساني، ويرجعه بعضهم إلى بدايات العصر الإسلامي المبكر، هل هي مرتبطة بمشاهد لهو ملكي، أو أنها عبارة عن مشهد متعلق بعبادة أو مراسم دينية.. ؟ هذا ما لا يمكن القطع به حتى الآن.

ومما يلفت النظر؛ أن كل النماذج الإبداعية المزخرفة بمشاهد اللهو قد شغلت بأسلوب الحفر فقط. وعدم



صــورة ١٠

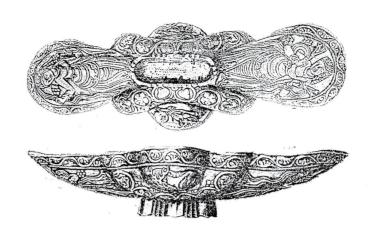
وجود نماذج مزخرفة بتكوينات اللهو الملكى الزخرفية، والتى تحمل مميزات هذا الأسلوب وخصائصه أو تعود إلى إيران الساسانية، فيه إشارة إلى أن هذه الأعمال التى تحمل هذا الموضوع، قد صنعت فى العصر الإسلامى المبكر، إن كل الاختلافات الأيقونية، والفوارق الأسلوبية – مثل الوضع الذى يصور الحاكم، وقد أمسك فى يده قدح الشراب كما هو الحال فى مشاهد التصوير الجصى على جدران بنجكنت والتى تصور نبلاءها وأعيانها وقد أمسكوا بأقداحهم، أو وهم جلوس، والحاكم متربعا على عرشه وأعيانها وقد أمسكوا بأقداحهم، أو وهم جلوس، والحاكم متربعا على عرشه العصور الإسلامية الأولى، تجعلنا نفكر فى إمكانية أنها قد صنعت فى المناطق القريبة من أو اسط آسيا.

الشخوص النسائية:

هناك طاسات وأطباق فضية ترجع إلى العصر الإسلامى المبكر، نقشت أسطحها بشخوص وهياكل نسائية $(-a-b)^{(771)}$. إن الأعمال الفنية المزينة بشخوص نسائية ما مثلها مثل تلك الأعمال الفنية المزخرفة بمشاهد الصيد، والعرش الملكى، معروفة منذ العصر ما قبل الساسانى.

⁽²³¹⁾عن الطاسات و الأطباق المزخرفة بشخوص نسائية؛ انظر:

Grabar, O. Sasanian silver, p. 60 - 67, صبور 14, 16, 17, 20, 23; orbeli, J. op. cit., survey, vol. II, p. 117 و vol. VII, Pl. 221 A - B.



صــورة all ، bll ، all

إن الطاسات التي على هيئة نصف دائرة، والموجودة في متحف طهران، والتي تعد من الأعمال الفنية الإسلامية المزخرفة بشخوص نسائية، أمكن تأريخها وإرجاعها إلى القرن الثامن الميلادي/ الثانى الهجري، اعتمادا على خصائص الكتابات الموجودة عليها. ولما كانت الشخوص والهياكل النسائية قد شوهدت أيضا، فوق الطاسات التي على شاكلة قارب، وذات قوائم طويلة ودقيقة، والتي ترجع إلى التركستان خلال القرنين السابع والثامن الميلاديين أي الأول والثانى الهجريين، تجعلنا نخمن أن النماذج الإسلامية المزخرفة بمثل هذه الشخوص والهياكل، ترجع إلى القرون التي أعقبت انهيار الإمبراطورية الساسانية مباشرة.

إن الشخصيات النسائية التي تحتل مكانا بارزا، فوق سطوح الطاسات والأطباق الفضية التي ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر، نراها وقد ارتدت ملابس شفافة، وقد التصقت بأجسادهن جيدا، ويحملن على أكتافهن، أو أذرعهن شيلانا رقيقة طويلة. هذه الهياكل التي تعكس تأثير الفن الهندي، ترى أحيانا وقد صورت نصف عارية. هذه الهياكل النسائية؛ التي رسمت أقدامها من الجانب، ومن خصرها إلى أعلى حتى الجبهة، والتي مالت

برأسها، قليلا إلى الجانب، قد أسدلت ضفائر شعرها على أكتافها، وقد وضعن على رءوسهن تاجا أحيانا، أو دبوسا كبيرا، ومزركشا فى أحيان أخرى. كما أن هذه الشخوص النسائية كن يمسكن فى أيديهن بعض الأشياء التى تحمل معانى رمزية كالمشربية، أو الإبريق، أو طبق الفاكهة، أو طائر، أو صندوق، أو زهرة ذات غصن طويل، أو كلب، أو باقة زهر، وما شابه ذلك.

أما الشخصيات النسائية، نصف العارية، فقد كانت تشاهد، أحيانا، كميدالية، أو تقف وحدها، داخل ديكور معماري. وفي أحيان أخرى، تدمج مع موضوعات متنوعة لخلق تكوينة زخرفية متكاملة، كما هو الحال في مناظر العرش ومشاهده (انظر صورة رقم ١).

ثمة افتراضات متعددة حول الشخوص النسائية التي تحتل مكانا فوق الأعمال الفضية التي ترجع إلى العصر الساساني، أو إلى العصر الإسلامي المبكر؛ فبعض الباحثين يرجعها إلى أعمال عبادية وقدسية، وبعضها الآخر يطرحها على أنها تمثل مشاهد، ومظاهر، اللهو والتسلية الملكية (٢٣٢). ومن المعتقد أن هذه الشخصيات التي تحمل أشياء لها معان رمزية؛ كتلك التي تمسك في يدها رمانا، أو كلبا، أو طرة مزدانة، إنها تمثل الإلهة آناهيتا في العصر الساساني، أو أنهن يمثلن نساء المعبد. فمن المسلم به طبقا للمعتقدات الزرادشتية، أنه خلال مراسم التخلص من الشرور والمساوئ لابد من وجود كلب خلال هذه المراسم، وعلى النسوة اللائي يردن التطهر من هذه المساوئ أن يلمسن هذا الكلب بأيديهن اليسري (٢٣٣). إن الشخصيات النسائية التي تأخذ مكانها فوق الأعمال الفنية المعدنية التي تعود إلى العصر الإسلامي المبكر؛

⁽²³²⁾عن وجهات نظر مختلفة تتعلق بالشخوص النسائية؛ انظر:

^{91 - 94.} اشية-Grabar, O. Sasanian Silver, p. 60 - 61,

⁽²³³⁾ Duchesne - Guillemin, J. Symbols and Values in Zoroastrianism, New York, 1966, p. 58.

ترى أحيانا وفى صحبتها كلب، ولكنها رسمت فى هذه المشاهد؛ وهى تمد، أو تقدم شيئا لكلبها، بيدها اليمنى بدلا من اليد اليسرى.. ومن المحتمل أن مثل هذا التناقض والتضارب، أو لنقل هذا الاختلاف، قد أحدث خصيصا لكى يفسر بعيدا عن هذه العبادة، أو المعتقد غير المعروف كثيرا، أو كنتيجة للرغبة فى البعد عن هذه المعتقدات القديمة.

فمن الواضح أن الشخصيات النسوية التي تحمل مفاهيم تتعلق بالعبادة أو المعتقدات، والتي كانت تظهر على الأعمال الفنية في العصر الساساني، ظلت مستخدمة على آثار العصور الإسلامية الأولى، ولكن بعد أن تخلصت من مفاهيمها العقائدية. وكون بعض النسوة قد رسمن، وهن شبه عاريات؛ لم يكن ذلك يحمل أي معنى ديني في العصر الإسلامي، أما الهياكل النسائية التي كانت تبدو على طاسات الشراب بصفة خاصة، والتي كانت تشاهد على مثل هذه الأعمال الفنية بكثرة، فقد كانت تتعلق بمشاهد اللهو والمرح والتسلية الملكية فقط، ولم يكن لها أي رمز قدسي على الإطلاق. أما النسوة اللائي كن يرتدين الملابس المغلقة، والتي تصادف فوق الآثار المعدنية، التي تنسب إلى خراسان وتركستان الغربية أكثر من غيرها من المناطق، فإن هناك نسوة يشبهنهن، ونصادفهن أيضا فيما بين الرسوم الجدارية على قصر جاوزاگ الخاقاني للخليفة العباسي المعتصم (٨٣٣ – ١٤٨م = ٢١٨ – ٢٢٧ هـ)

[&]quot; صور جدران جوزق الخاقاني في سامراء أثر للأعجام الترك " Esin, E. "(234) p. 328 - 329, Levha و Yıllığı, V, (1972-73), p. 309 - 314 تاريخ الفن VI C; Grube, E. J. The World of Islam, London 1966, p. 19, 4; Herzfeld, E. - Sarre, F. Die Ausgraubungen von Samarra. Die Malerein von Samarra, Band III, Berlin 1927, Pl. 11; Rice, D. T. Islamic Art, New York 1965, p. 32, fig. 23.

العائلات من الجند، ومن الحرفيين والفنيين، والفنانين الذين هم من أصل تركي، ووفدوا من صغديا، وبلاد ما وراء النهر قد عاشوا في سامراء، وتوطنوها، وإن التشابه الموجود فيما بين الشخصيات النسائية الموجودة على القطع المعدنية، التي ترجع إلى مناطق الإمبراطورية الإسلامية، الغربية من أو اسط آسيا. وتلك التي توجد بين زخارف جدران القصر الموجود في سامراء، لا يمكن أن يكون قد حدث مصادفة.. أو مجرد توارد للخواطر.

كما توجد أيضا مجموعة صغيرة من الأطباق الفضية، التى تعود إلى بدايات العصر الإسلامى المبكر، وقد زخرفت أيضا برسوم شخصيات نسائية، ولكن النساء فيها قد رسمن بشكل مختلف تماما عن تلك التى تظهرن شبه عاريات؛ ففى زخرفة طبق موجود فى متحف الهرميتاج، نرى شخصية نسائية، وقد ارتدت ملابس كاملة، تعزف على الناي، وهى جالسة على صهوة حيوان أسطورى (صورة 11). وفى الكتابة اليهلوية، الموجودة على ظهر هذا الطبق، المنقوش بتكوينة زخرفية من المعتقد أنها تحمل مفهوما ميثولوجيا، أى أسطوريا، يذكر اسم داتبورزمير "Datburzmîz" (11 – 11 – 11 – 11 – 11 – 11 هناني من القرن الثامن الميلادى أى الثانى الهجري (10 – 11 الربع الثانى من القرن الثامن الميلادى أى الثانى الهجري (11).

ويحتوى متحف الميتروپوليتان في نيويورك، على طبق فضى مؤرخ أيضا، بالقرن الثامن الميلادي، الثاني الهجري، ويحمل مشهدا أسطوريا

Barrett, D. Islamic Metalwork in the British Museum, p. 5;) انظر: (235)
Dimand, M. Handbook, p 196 - 197; Grabar, O. Sasanian Silver,
65; Herzfeld, E. op. cit., p. 140 - 156; Survey, vol. VII, Pl. p. 31
225 A.

بين زخارفه (٢٣١). هذا الطبق مزخرف أيضا بصورة نسائية قد جلست فوق ظهر حيوان أسطوري، وقد أمسكت في يدها؛ هنا زهرة طويلة الغصن، بدلا من الناي وقد ارتدت كامل ملابسها. وكما هو الحال في طبق الهرميتاج، فإنه من المعتقد، أن هذا الطبق أيضا، قد صنع في منطقة مازالت المعتقدات الزرادشتية تعيش فيها عقب الفتح الإسلامي. فالشخصيات النسائية والرجالية التي تمسك في يدها زهرة، نصادفها سواء في الزخارف الجصية في ينجكنت والتي تعود إلى القرن السابع والثامن الميلاديين أي الأول والثاني الهجريين أو ضمن الرسوم الجدارية الآيغورية التي في منطقة بزه كلك "Bezeklik" والتي ترجع إلى القرن التاسع الميلادي/ الثالث الهجري (٢٣٧).



صورة ١٢

Grabar, O. Sasanian Silver, صورة 54; Harper, O. P "An Eighth Cntury Silver plate from İran with aMythological Scene", İslamic art in the Metropolitan Museum of art (Ed. R. Ettinghausen), New York 1972 p 153 – 168.

⁽²³⁷⁾ Orta A

عن الأشخاص الممسكين في أيديهم بزهور ذات أفرع طويلة والتي تشاهد على أعمال الأشخاص الممسكين في أيديهم بزهور ذات أفرع طويلة والتي أعمال أعمال النظر: Rice T.T. op. cit., Fig 87, 91, 187 – 188.

الأشكال الحيوانية:

إن الأشكال الحيوانية تصادف بكثرة في نقوش وزخارف الطاسات والصواني والأطباق في العصر الإسلامي المبكر. وبصفة عامة؛ فمن بين هذه الأشكال المصورة داخل خرطوشات دائرية نجد شتى أنواع الطيور؛ بعضها وحشى، وبعضها الآخر مستأنس. وقد نرى غزلانا، وظباء، وأحيانا أخرى الماعز الجبلي، وما يشبهها من الحيوانات غير المفترسة؛ كما نرى أحيانا بعض الحيوانات الخرافية، وتكون ألسنتها أو أذنابها منتهية بأشكال نباتية: كالخيول المجنحة بأجنحة أسطورية، أو النمور.

وكثيرا ما رسمت هذه الحيوانات وهي تتجول بمفردها، بين أحضان الطبيعة، أو وهي تجري، وأحيانا؛ وهي تقفز، أو وهي تتصارع مع بعضها بعضا، وقد صورت وجوهها، وعضلاتها، وشعرها، ووبرها، وذيولها بشكل هيكلي؛ وفي كثير من الأحيان تكون أجسادها مرسومة بشكل محور؛ لكي يتطابق مع الشكل الدائري، أو الكروي، أو البيضاوي للخرطوشة (صورة رقم ١٣، ١٤) (٢٣٨).

إن الأشكال الحيوانية التى تزين الأطباق الفضية فى العصر الإسلامى المبكر، بالقياس إلى الأشكال الحيوانية الموجودة على النماذج الساسانية؛ نرى أنها قد رسمت بشكل أكثر أسلوبية وتنوعا. ولما كانت هذه الأشكال تستخدم كعنصر ديكورى فى أكثر الأحيان، فإنها كانت تحمل أحيانا معانى رمزية.

I; صورة Barret, D. op. cit., :عن النماذج المزخرفة بالهياكل الحيوانية؛ انظر: Barret, D. op. cit., عن النماذج المزخرفة بالهياكل الحيوانية؛ انظر: 27, 29, 30, 39; Orbeli, صور Grabar, O. Sasanian Silver, p. 68 - 70, J. op. cit.- Survey, vol. II, p. 745 - 746 ve vol. VII, Pl. 207 A, 219 A - B, 220, 225 B, 227, 228.

فمثلا السنمورو؛ ذلك المخلوق الأسطورى الذى على شاكلة طائر وأسد وكلب معا، فإنه معروف على أنه مخلوق مفيد، حيث ينثر حبوب النباتات للإنسان. أما الحيوانات التى على شاكلة الأسد، أو النسر فإنها منذ العصر القديم، وهى ترمز في فنون الشرق الأدنى إلى الشمس حيث الدفء والقوة والبعث من جديد. ولكن ليس من الممكن، تحميل كل الحيوانات التى تزخرف، أطباق العصر الإسلامى المبكر، معانى رمزية، ولا يمكن تفسيرها كذلك على هذا النمط؛ فبعض هذه الحيوانات التى تحتل مكانا فوق الأطباق الفضية، التى ترجع إلى العصر الإسلامى المبكر، والتى تعكس التأثير الإيرانى من ناحية، ومن ناحية أخرى تأثير فن أواسط آسيا المهاجر، فإنه يمكن القول إن بعضها يحمل معنى رمزيا، وبعضها الآخر مجرد عنصر من العناصر الديكورية المستخدمة.

إن قسما من الأطباق الفضية المزخرفة بالأشكال الحيوانية الأسلوبية، والمورخة في معظمها بالقرن التاسع والعاشر الميلادي/ الثالث والرابع الهجري؛ تجعل المتأمل لها يفكر في إمكانية صنعها في ورش ما وراء النهر



صــورة ١٣

أو خراسان، وهي المناطق القريبة من أواسط آسيا، استنادا إلى أن هذه النماذج قد طبقت أسلوب القطع المائل في نقوشها. ومما يقوى من هذه الإمكانية وجود أوراق عسف النخيل التي على هيئة قلب مستدير، وهي خاصية خاصة بفنون آسيا الوسطى، تظهر جنبا إلى جنب على بعض الأعمال الفنية مع بعض الحيوانات التي تبرز عضلاتها بشكل مجسد (٢٣٩).

هناك نموذج آخر مزخرف بنقوش حيوانية، وينتمى إلى مجموعة النماذج التى ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر، هذا النموذج عبارة عن صينية ثمانية الأضلاع (صورة ١٥)(٢٤٠)، ومصنوعة من الفضة، فيها



صــورة ١٤

Dimand, M. "A Review of...", op. cit., p. 199.

İbid., p. 201; Erdmann, Hanna. Iranische Kunst in :انظرر الظرر الظرر الفريد الف

اختلاف واضح عن الصواني الساسانية الشكل، وهـي موجودة في متحف الدولة ببرلين الغربية. وداخل الخرطوشة الكبيرة التي تتوسط الصينية المؤرخة بالقرن التاسع أو العاشر الميلادي أي الثالث والرابع الهجري رسمت صورة لعدة نمور وأجسادها منقوشة بموتيقات هندسية. وكذلك، توجد في الخرطوشات المحيطة بالخرطوشة الرئيسة صغار السنمورو، وقد استقرت وسط موتيقات نباتية. أما إطار الصينية فمزدان بسلسلة من السنموروات، وهي تطارد بعضها بعضا. وهذا المشهد يعتبر من المشاهد الرائدة للأفاريز الحيوانية الزخرفية، التي نصادفها بكثرة فوق الأعمال المعدنية للعصر السلچوقي.

ولقد تم التركيز على السمات الإسلامية بشكل بارز في زخرفة صينية برلين؛ فنرى أنها قد ازدانت بالشخوص الحيوانية، والموتيقات النباتية، المجسدة بشكل مبالغ فيه، وقد ملئت فراغاتها بخطوط هندسية لا علاقة لها بالموضوع ويتشكل إطار الخرطوشة من ثقوب تداخلت ببعضها بعضا، بحيث غطت هذه النقوش كل سطح هذه التحف ولم يخل مكان فيها قط من عناصر الزخرفة، وإن كانت تقنية الحفر بكل خصائصها هي التي طبقت في نقش هذا العمل



صورة ١٥

الفنى، وهذا، وغيره من الخصائص؛ هى التى جعلت هذا النموذج يختلف عن غيره من النماذج التى تعود إلى العصر الساساني، أو بدايات العصر الإسلامي المبكر. وإذا ما وضعنا في الاعتبار هذه الخصائص التى ذكرناها سابقا، فإنه يمكن القول إن صينية برلين الغربية الثمانية نموذج يرجع إلى القرن العاشر الميلادي = الرابع الهجرى أكثر من عودتها إلى القرن التاسع الميلادي، أي الثالث الهجري.

التكوينات الزخرفية المشكلة من عناصر مختلفة:

إن بعض الطاسات، والصواني، والأطباق التى ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر، ترى سطوحها وقد غطت تماما بأحزمة زخرفية متقاطعة، أو بخرطوشات صغيرة ارتبطت حوافها ببعضها بعضا، أو بقلاوات قد استقرت بداخل شخوص حيوانية، أو بزخارف مكونة من مزيج متجانس من النباتات والموتيقات المعمارية (۲۶۱). كما لابد من الإشارة إلى أن هذا المزج بين الموتيقات المختلفة قد خلا تماما من المعاني الرمزية، وأن هذه الموتيقات لم تستخدم إلا لأغراض ديكورية فقط، إلا أن ارتباط، أو ربط أطر الخرطوشات الصغيرة التي تغطى السطح ببعضها بعضا تشير أحيانا إلى خاصية إسلامية، أو تبين قيمة إسلامية معينة (۲۶۲).

كما توجد صوان برونزية بين الأعمال الفنية المعدنية التي ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر، والتي استخدمت في زخارفها ذلك المزج بين العناصر من تلك الصواني التي قسمت سطوحها بأحزمة، أو أشرطة متقاطعة

^{31, 33 - 35, 37,} صور Grabar, O. Sasanian Silver, p. 70 - 71, - 71)انظر: 40, 42, 51, 52; Survey vol. VII, Pl. 215 B.

معروضة حاليا في متحف الهرميتاج (٢٠٣٠). وعلى سطح إحدى هذه الصواني المعروضة في الهرميتاج، وفي داخل الخرطوشة الكبيرة التي تتوسطها، نرى فارسا مسرعا بفرسه، وتحت أقدام الفرس نرى كلبا سلوڤيا (صورة ١٦)، أما الشريط الأوسط فقد قسم إلى أربع خراطيش صغيرة، قد استقرت بداخل كل منها تكوينة زخرفية تذكرنا بمشاهد الصراع، ومصارعة الأسود التي تقع في العصر الهلينستي بين "هرقل – والأسد"، وفيما بين هذه الميداليات نرى زهريات قد استقرت بها، وتناثرت من فوهاتها البراعم، وقد زخرفت، ونقشت بشكل أقرب ما يكون إلى طبيعة بعض الطيور، والأرانب، والظباء. أما الشريط الخارجي فقد ازدان أيضا بالشخوص، والهياكل الحيوانية، والبشرية التي استقرت داخل كمرات منفصلة.

إن تلك الصينية البرونزية، المعروضة فى الهرميتاج، والتى نقشت بأسلوب أقرب ما يكون إلى الطبيعة، والتى تحمل جذورا قديمة، يحتمل أن تكون عملا إبداعيا سوريا قد صنعت فى العصر الأموي (٢٤٤).

وهناك صينية برونزية أخرى، منقوشة بالموتيفات المختلطة، وترجع إلى العصر الإسلامى المبكر، وموجودة فى متحف الدولة ببرلين الغربية. (صورة ۱۷). وفى داخل الخرطوشة التى تتوسط هذه التحف موتيفة بناء، وفى أطرافها يرى عرقد مكون من كمرات = جامات على هيئة حدوة حصان.. وفيما بين فسيلات النخيل والعناقيد التى تغطى الأرضية، احتلت موتيفات الأجنحة، والتى

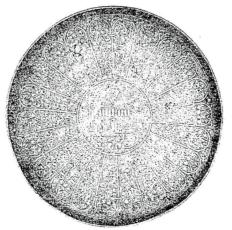
Sarre, F. Die Kunst des Alten Persien, Berlin, 1922, p. 118 : انظر (243) - 119; Sarre, F. - Martin, F. R. Meisterwerke, Taf. 138 - 139; Survey, vol. VII, Pl. 235 - 236.

Dimand, M. "A Review of...", op. cit., p. 202; Orbeli, J. op. :انظر cit., vol. II, p. 765 - 766 ve vol. VII, Pl. 236; Sceratto, U. op. cit., p. 15.

نراها بشكل متكاثف على الآثار الساسانية، أماكنها بين السعف والعناقيد. ولما كانت السمة العامة للنقوش والزخارف، تظهر تشابها كبيرا مع أعمال العصر العباسى الأول، وخاصة الكمرات الزخرفية التي على هيئة حدوة، ولما كانت تذكر



صــورة ١٦



صــورة ۱۷

بالكمرات الموجودة في قصر آوقايدر "أوخيضر" "Ukaydır"، فإن هذه الصينية يمكن إرجاعها تاريخيا إلى نهاية القرن الثامن أو بدايات القرن التاسع الميلادي، الثالث الهجري (٢٤٠).

آفاريز الكتابة:

توجد بين الأطباق، والصواني، والطاسات التي ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر، مجموعة منها مزخرفة بآفاريز كتابية أيضا.

إحدى هذه التحف المعدنية التى ترجع إلى العصر الإسلامى الأول، والتى استخدمت آفاريز كتابية ضخمة كنوع من النقوش الزخرفية فوقها، هى عبارة عن طاس برونزى موجود ضمن مجموعة سدنى بورنى " Sydney عبارة عن طاس برونزى موجود ضمن مجموعة سدنى بورنى " Burney "Burney" بلندن (شكل a.b). هذا الطاس نصف كروي، ذو تجويفات منقورة، حافته الخارجية ملفوفة بإفريز كتابى بالخط الكوفى الضخم. وموضح بالكتابة أن الصانع الذى أبدعه هو الأسطى "أحمد بن محمد أبو نصر السستاني". أما القسم الداخلى للطاس فقد شغلته تكوينة زخرفية مكونة من فارس قناص ومجموعة مختلفة من حيوانات الصيد، وقد شغلت ونقشت بطراز الحفر. هذا الطاس الذى يتضح من كتابته أنه يرجع إلى منطقة سستان (جنوب شرق إيران)، واعتمادا على خصائص

Dimand, M. Handbook, p. 133; İdem. "A Review of...", op. cit., p. 202 - 203; Erdmann, H., op. cit., مصورة 15; Museum für Islamische Kunst Berlin, Kat. No. 119; Sarre, F.- Martin, F. R. Meisterwerke, Taf. 137; Survey, vol. VII Pl. 237.



a ۳۱ ثنــکل



شکل ۳۱ ش

الخط الكوفي، أمكن تأريخه بالنصف الشانى للقرن العاشر الميلادي، الرابع الهجري، وإرجاعه إلى العصر الساماني (٢٤٦).

إن استخدام الخط الكوفى كعنصر زخرفي، يرى أيضا فوق الأعمال السير اميكية التى تعود إلى القرن التاسع والقرن العاشر الميلاديين الثالث والرابع الهجريين والتى ترجع إلى العصر الساماني (٢٤٧).

نموذج آخر منقوش بآفاریز کتابیة ضخمة، و هو عبارة عن طاس فضی موجود فی معرض فریر للفنون بواشنطون، ومعروف أنه یرجع إلی العصر الخراسانی (صورة ۱۸) (۱۲۶۸)، و فی داخل الخرطوشة الکبیرة التی تتوسط هذا الطاس الذی استخدم فیه طراز الحفر، و النقش المنخفض، و التذهیب،

Harari, R. op. cit., Survey, vol. VI, p. 2482, vig. 811 a - b; :انظـر: (246)

Sceratto, U. op. cit., p. 27.

Grabar, O. Persian Art, Kat. no. 66; Hrabas, M. - Knobloch, انظر: (247) 27 - 38. صور E. Die Kunst Mittet Asiens, Prag, 1965,

Melikian - Chirvani, A. S. "La Coupe D'Abu Sahl-e Farhad - Jerdi", Gazette des Beaux - Arts, LXXI, (1968), p. 129 - 146.



صنورة ۱۸

يستقر هيكل نسر هرقلي، وقد قسم جسم النسر إلى أقسام: الرأس، والأجنحة، والذيل، وقد حشى الداخل بموتيقات هندسية. وحول هيكل هذا النسر، الذى نقش بأسلوب طبيعى ومجسم جدا، التف حوله إفريزان من الكتابة الكوفية النباتية، ومن هذه الخطوط المنتهية بحروف أفقية نصف سعفية، نفهم أن هذه التحف ترجع إلى شخص يسمى "أبو سهل" كان يعيش فى مدينة "فرهاد جردي" بخراسان. ولما كان طاس هد سواء من ناحية خصائص الخط، أو من ناحية أسلوبية هيكل النسر المبالغ فيها، لما كان يظهر تشابها قريبا مع مثيل له على أقمشة حريرية بويهية يرجع إلى نهايات القرن العاشر، وبدايات القرن العاشر، وبدايات القرن الحادى عشر الميلادي، الخامس الهجري، فقد أرجعه ملكيان چيروانى القرن الحالس جوالي سنة ١٠٠٠ ميلادية (٢٠٩٠). وهكذا، هذا الطاس

⁽²⁴⁹⁾ İbid., p. 143.

الفضى الذى صنع فى ورش خراسان يرجع إلى نهاية العصر الساماني، أو بداية العصر الغزنوي. وتوضح الدكتورة/ آمال أسين أن الهياكل والرسوم الحيوانية الهرالديكية أى اللولبية التى تشاهد فوق الأعمال الفنية الإسلامية هى ذات جذور وسط آسيوية (٢٠٠٠). ووفقا لوجهة النظر هذه؛ فإن الاحتمال القائل بأن الطاسة الموجودة فى "معرض الفرير" تكون عملا يرجع إلى العصر الغزنوي، وترجع إلى بدايات القرن الحادى عشر الميلادى، الخامس الهجرى، هو الأقرب إلى الواقع والتصديق.

إن أفاريز = "أشرطة الكتابة الضخمة التي تحتل مكانا سواء على قطع السيراميك، أو على التحف المعدنية لابد أن تكون راجعة إلى منطقة خراسان، ولم تظل عنصرا زخرفيا خاصا بهذه المنطقة فقط؛ إذ تظهر تلك الزخارف التي تمت بالأفاريز الخطية، على مجموعة من التحف الفضية المؤرخة بالنصف الثاني من القرن العاشر الميلادي، والتي ترجع إلى شمال غرب إيران. فهذه النماذج التي تتكون من آثار مختلفة الأنواع كالصينية، والطاس (رسم ١٩ ٥ - ٤) والفازو، والقارورة، والإبريق، الموجودة في متحف قصر كلستان بطهران، تركت أسطحها خالية، وقد زخرفت بأفاريز كتابة كوفية مزهرة، مطبقة بتقنية النيلو (٢٥١). إن أسلوب الزخرفة العادي هذا، الخالي من البهرجة الزخرفية، قد أوضح بشكل جلي جمال تكوين قوالب تلك التحف. إن سبعا من هذه المجموعة التي تتكون من ثلاث عشرة قطعة، التحف. إن سبعا من هذه المجموعة التي تتكون من ثلاث عشرة قطعة، مكتوب عليها اسم (أمير أبو العباس والكن ابن هارون) وهذا الأمير المذكور السمه آنفا، يعتقد أنه أحد الأمراء الذين ينتسبون إلى الأصول الديلمية التي

⁽²⁵⁰⁾ Esin, E. "The Hunter Prince in Turkish Iconography", Asiatische Forschungen, Band, 26, Wiesbaden, (1968), p. 20.

Barrett, D. op. cit., p. 6; Dimand, M. "A Review of...", op. cit., p. 211; Harari, R. op. cit., Survey, vol. VI, p. 2500 ve vol. XII, Pl. 1346; Sceratto, U. op. cit., p. 27.

ساد حكمها على شواطئ بحر الخزر، في النصف الثاني من القرن العاشر الميلادي، الخامس الهجري. وقد أوضح ج. وايت "G. Wiet" الذي درس الكتابات التي ملئت دواخلها بالنيلو أن الكتابات الكوفية التي تنتهي بنهايات حرفي الألف واللام فيها بأشكال على هيئة موتيقات = عناصر نباتية، ترجع إلى النصف الثاني من القرن العاشر الميلادي، الرابع الهجري، ولكن الأسطى الذي اشتغل بهذه الكتابات لم يكن يجيد اللغة العربية (٢٥٠٠).

إن استخدام نقنية النيلو، المستعملة بشكل واسع النطاق على أدوات الزينة الفضية، والمصنعة بأسلوب القطع المائل بصفة خاصة، على التحف المعدنية في وسط آسيا، وفي زخارف ونقوش التحف الفضية التي تحمل اسم الأمير أبي العباس، تجعلنا نفكر في احتمال، وإمكانية خروجها من تحت أيدي أحد صناع أواسط آسيا الذين توطنوا منطقة الديلم.

إن إفساح المجال على نطاق واسع للعناصر المجردة فى زخارف، ونقوش الأطباق والصوانى والطاسات، التى ترجع إلى أواخر العصر الإسلامى المبكر، وبخاصة استخدام الأفاريز الخطية كعنصر زخرفي، قد قوت الشخصية الإسلامية لهذه الأعمال.

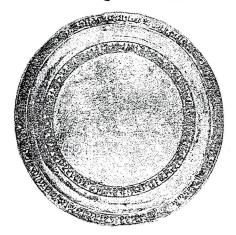
وظائف الطاسات والصوانى والأطباق:

ليست هناك معلومات قاطعة حول الأهداف التى صنعت من أجلها الطاسات، والصوانى والأطباق فى العصر الإسلامى المبكر، والتى أغلبها فضية، ولا حول الموجبات الثقافية التى صنعت من أجل تغطيتها تلك المشغولات الفضية.

لقد اتضح أن الطاسات التي استخرجت من حفريات تل بالاليق (في

⁽²⁵²⁾ Wiet, G. L'exposition Persane de 1931. 1931 كاتــالوج معـــرض 1933. Cairo 1933, p. 13 - 21, no. 8 - 14.

القرنين السادس والسابع الميلاديين، الأول والثانى الهجريين)، سواء تلك التى على هيئة نصف كرة أو تلك التى على شاكلة قارب طويل له قوائم اتضح أنها كانت تستخدم كأوانى للشراب. ووفقا لما ذهب إليه أو. غرابار ". O. "Grabar فإن قصائد الشاعر أبى نواس (٢٨٦ – ٨١٠) تضم قصائد تصف الطاسات التى كانت تستخدم فى عالم الشراب لدى أمراء العصر العباسي. وتضم قصائد تصف ما كان بداخل وخارج تلك الطاسات من رسوم وصور. ويوضح أبو نواس فى إحدى قصائده أن ".. الشراب كان يقدم فى قدح ذهبى مزخرف بالرسوم، وأن على قاع الطاس رسما يبين الحاكم وهو يصطاد حيوانات من ذوات القرون.. وأن الشراب كان يوضع فى الطاس حتى يصل الشراب إلى محاذاة تاج الملك"(٢٥٣).



صــورة a ۱۹

وفى قصيدة أخرى الشاعر نفسه يصور فيها أن .. (فى قاع طاس الشراب وحوافه رسوما يتصور الحاكم وجيشه. فى القاع يقف الحاكم وقد امتطى صهوة جواده وقد ارتدى قميصا قصيرا، وقد اصطف حوله أفراد الجيش ووصلوا إلى محاذاة ركابه.. "(٢٥٤).

^{41.} حاشیة Grabar, O. Sasanian Silver, p. 34 - 35, انظر: (253) أنظر: ألفار. p. 35.



صــورة b ۱۹

ولما كانت الخيول في الرسوم الملكية التي تزخرف تحف العصر الساساني ليس بها ركاب مثل خيول أواسط آسيا، وتظهر الجند الساسانية لا ترتدي قمصانا قصيرة كجنود

أواسط آسيا، فمما لا شك فيه أن الطاس المصور في قصائد أبي نواس، يرجع إلى العصر الإسلامي المبكر، وتصور إحدى القصائد أحد النماذج التي ترجع إلى المنطقة الشرقية من الإمبراطورية الإسلامية.

وإن قصيدة من أشعار أبى العباس الناشى الذى عاش فى أواخر القرن التاسع "حسناوات قد خرجن من خيمة، داخل طاس، وإن الماء ما إن يضاف على الشراب حتى تبدو الملابس الذهبية للحسناوات، وأنهن قد علقن فى جيدهن الكردانات.." (٢٥٠٠).

إن الطاسات الذهبية، والفضية المزخرفة بهذه الصورة الشعرية تعلمنا أنها كانت تستخدم كآنية للشراب (*18) في العصور الإسلامية الأولى، وأن الشراب آنذاك كان يخلط بالماء عند احتسائه. وإن دل هذا على شيء فإنه يدل أيضا على أن الأمراء في العصر الإسلامي المبكر لم يراعوا نواهي القرآن والسنة (كالنهي عن شرب الخمر، واستخدام الأواني المصنوعة من المعادن النفيسة) وإن آمال أسين؛ توضح أن المصادر التاريخية تحتوى على معلومات تفيد بأن الترك الذين جلبهم العباسيون من طوران إلى بغداد قد أقاموا حانات وسط الممرات التجارية، وإن مجالس الشراب بها، كانت تمتد

⁽²⁵⁵⁾ İbid., p. 35.

حتى الصباح، وإنهم كانوا يدعون حتى الخلفاء إلى هذه الممرات (٢٠٦). إن هذه السجلات، وما يشابهها لتدل على أن النواهي التي أتى بها الإسلام لم تكن لتراعى في كل الأزمنة.

إن زخرفة الأطباق، والصوانى بمناظر الصيد الملكي، أو بمناظر العرش وإن القسم الأعظم منها كان مسطحا، ليدل دلالة واضحة على أنها لم تكن مخصصة للطعام الملكي، ولم تكن تستخدم على الموائد الملكية، بل يوضح ذلك أنها كانت تصنع لكى تزين بها جدران القصور الملكية. وإن بعض الأطباق الفضية كانت تصنع لتخليد حدث أو مناسبة معينة، كانتصار في حرب أو بمناسبة زواج سعيد.

الأباريق، والمشارب، والزهريات المصنوعة من الذهب أو من الفضة أو البرونز:

على الرغم من وجود بعض النماذج الذهبية من الأباريق، والمشارب والزهريات التي ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر، فإن القسم الأكبر مما وصل إلينا حتى الآن مصنوع من البرونز.

إن أباريق العهد الإسلامي المبكر، شأنها في ذلك، شأن الطاسات والصواني تشبه إلى حد كبير نتاج العصر الساساني؛ سواء من ناحية الشكل، أو التقنية، أو الزخرفة. إلا أن ذلك لا يمنع من القول إن العصر الإسلامي المبكر قد شهد إلى جانب ذلك نماذج مبكرة من الأباريق البرونزية التي

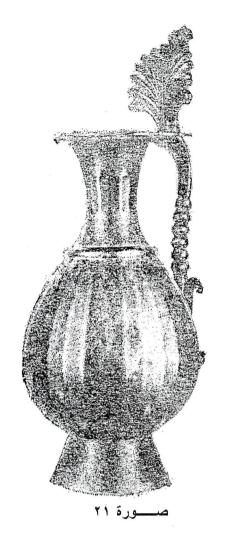
⁽²⁵⁶⁾ Esin, E. "Türk - ul - Acem'lerin Eseri...", op. cit., p. 313, حاشية 24.

خرجت عن المألوف في الفن الإيراني سواء من ناحية القوالب أو الزخرفة، وسارت جنبا إلى جنب مع تلك النماذج المتأثرة بالفن الإيراني.



إن أباريق العصر الإسلامي الأول، والتي ظلت مرتبطة بالنموذج الساساني؛ كانت ذات بدن كمثرى الشكل، مثبت على قاعدة فوهتها متجهة إلى أسفل، أما الحلق فيتسع كلما اتجهنا إلى الزوايا العلوية، وقد زخرفت الرقبة في معظم الأحيان بالمضلعات. وهذا الإبريق له مقبض واحد. وقد زخرف المقبض بالخرزات، أو اتخذت شكل بدن يشبه بدن الأسد وفي القسم الأعلى بروز على هيئة رأس حيوان أو ورقة شجر، وأحيانا على شكل دبوس (Tupuz) بحيث يلائم وضع راحة الإصبع الكبير (صورة ر قم ۲۰)^(۲۵۷).

انظر: المبكر ذات البدن الكمثري؛ انظر: Melikian - Chirvani, A. S. Islamic Metalwork from Iranian Lands. Victoria and Albert Museum, 1976, fig. 1; Orbeli, J. op. cit., p. 748; Pinder - Wilson, R. H. "An Islamic Ewer in Sasanian Style",



إن أقدم نموذج مؤرخ من أباريق العصر الإسلامي المبكر، موجود الآن في متحف تفليس "Tiflis" بدنه الكمثرى الشكل مزخرف بأضلاع رأسية. هذا النموذج "صورة ٢١" صنع بتقنية الصب. يتضح من الكتابة الكوفية التي تلتف حول حافة فوهة الإبريق، والذي يوجد به بروز ليستند عليه الإصبع، هذا البروز غليظ وقد أخذ شكل سعف النخيل، هذه الكتابة تبين أنه قد صنع في مدينة البصرة سنة ٦٨٩ = ٧٠هـ، كما يــذكر اسم "ابن يزيــد"، ولكن لا يتضح إن كان ابن يزيد هذا هـو صانع هذا الإبريق أم صاحبه. ويفترض بعض الباحثين، أن هذا

British Museum Quarterly, vol. XXII, (1960), p. 89 - 92; Sceratto, U. op. cit., p. 23.



صــورة ۲۲

الشخص هـو سـليمان بن يزيـد، والمعروف أنه كان واليا على البصرة سنة 3.17 = 7.9.

إن إبريق البصرة الذي صنع في العصر الأموي" في الربع الأخير من القرن السابع "الهجري" هو من النماذج النادرة جدا بين الأعمال المعدنية الإسلامية التي ترجع إلى ما قبل سنة ١٣٥٠م، والتي تذكر كتاباتها اسم العاصمة. وهو من أقدم النماذج المورخة. وكما سبقت الإشارة، فإن

Diakonov, M. M. "Ob oduoi rannei Arabskoi nadpisi", Epigrafika Vostoka, vol. I., Moscow-Leningrad, (1947), p. 5 - 8, مسورة 1. İngilizce book - review: Ars Orientalis, vol. II, (1957) p. 548; Pinder - Wilson, R. H. op. cit., p. 90.

⁽وهناك إبريق آخر مزخرف بأضلاع قائمة على بدنه موجود ضمن مجموعة كبير في لندن، وهو يشبه جدا إبريق البصرة. هذا الأثر الذي يعنقد أنه يرجع إلى نهايات القرن السابع أو بدايات القرن الثامن = الثاني الهجري، مزخرف بتقنية التخريم للبروز الذي يأخذ شكل سعفة نخيلية ليستند عليها الإصبع. في اعتقادنا أن هذا الإبريق قد تم صنعه بتقنية الصب وأنه من أقدم النماذج التي طبقت أسلوب الزخرفة بالتخريم في فجر الإسلام. وعن إبريق مجموعة كبير في لندن) انظر:

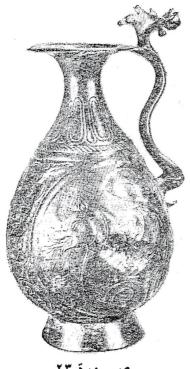
Fehérvári, G. Islamic Metalwork of the Eighth to London, 1976, p. 25 - 27, Pl. IA.

النماذج الموجودة والتي تذكر كتاباتها اسم العاصمة فيما قبل سنة ١٣٥٠ هي تسعة نماذج فقط (انظر حاشية ١٣١).

إن الأباريق ذات البدن الكمثري، والتي اتخذت من إبريق البصرة نموذجا احتذته، والتي تشبه النماذج الساسانية من حيث الفورم أي القالب سواء أكانت مصنوعة من الفضة، أم مصنوعة من البرونز، استمرت على منوال صناعتها هذه حتى نهايات القرن العاشر، الرابع الهجرى وبعض هذه الأعمال المعدنية تركت أبدانها عادية بدون أي زخارف.. (صورة ٢٢) (٢٥٩). وعلى بعضها كانت هناك زخارف بارزة، وعلى عضها الآخر زخارف طبقت بتقنية الحفر (صورة ٢٣)(٢٦٠). وقسم من هذه الأباريق، وخاصــة على حافــة الفوهة، بروز قد أخذ شكل رأس طائر قد تم تصويره من البروفيل = "الجانب". وإن النموذج البرونزي الموجود في معهد الفنون فى ديترويت "Detroit" قد لفت انتباه آغا أو غلى بمقبضه؛ فقد زخرفت أواسط المقبض بصف من الخرز، أما طرف المقبض الأسفل، فقد لحم في البدن وقد اتخذ شكل حيوان محور. أما القسم الأعلى، واعتبارا من البروز الذي يستند عليه الإصبع، فقد تفرع إلى فرعين، واتصل بفوهة الإبريق ملتفا حوله وقد اتخذ شكل رأس طائر. كما يعرض في متحف آلبرت وفيكتوريا، إبريق آخر

^{4;} Survey, vol. VII, Pl. 243 A - صــورة Sceratto, U. op. cit., :انظر B.

^{3;} صــورة Sceretto, U. op. cit., انظر: عن الأباريق المزخرفة السـطح؛ Sceretto, U. op. cit., صــورة الاباريق المزخرفة المحتال Sceretto, U. op. cit., المحتال ال



صــورة ٢٣

بدنه کمیری (انظر صورهٔ ۲۰)(۲۲۱) ويوجد على حافة الفوهة بروزات على هيئة رأس طائر.

وقد احتلت رسومات الجمال المجنحة أو الطواويس أو أشكال حيوانية ، أو شخوص نسائية زخارف الأباريق الفضية أو البرونزية التي نقشت سطوحها والتي نراها على الأطباق التي تعود إلى العصور الإسلامية (انظر رسم ٢٣) (٢٦٢). وعلى بعض هذه الأشكال التي نقشت على هيئة زخارف غائرة، مما يلفت النظر فيها أنها قد طبقت بتقنية القطع المائل المطبق في

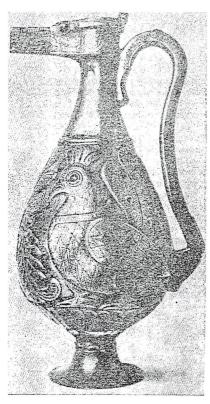
إقليم أواسط آسيا.. ويظن أن الأباريق التي استخدمت هذه التقنية قد صنعت في معامل خراسان وما وراء النهر وورشها(٢٦٣).

وقد طبقت فوق بعض الأباريق البرونزية التي ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر، تقنية زخرفية غير معروفة في العصر الساساني - تقنية

Ağaoğlu, M. "Some Islamic Bronzes of the Middle Ages", Bulletin of the Detroit Institute of Arts, vol. XII, (1931), p. 90, fig.

⁽²⁶²⁾ Grabar, O. Sasanian Slver, انظر: , 18 - 19; Survey vol. VII صسور Pl. 223 A - B.

Sceratto, U. op. cit., p. 34.



صورة ٢٤

التطعيم - فهذا الطراز من الزخرفة التى تتم بإضافة معدن على جنس معدن آخر، والتى تعرف بالتطعيم، قد صادفناه لأول مرة في الفنون الإسلامية فوق إبريق كمثرى البدن يعود إلى خراسان فيما بين القرنين الثامن والعاشر الميلاديين، الثاني والرابع الهجربين (٢٦٤).

ففى زخرفة الإبريق البرونزى (صورة ٢٤) التى يرى فيها شكل طاووس ضخم يشبه نقوش الأقمشة الحريرية التى ترجع إلى العصور الإسلامية المبكرة، استخدمت تطعيمات نحاسية حمراء من مكان لآخر، وهذا الإبريق موجود فى متحف الهرميتاج.. كما يوجد إبريق برونزى آخر بمعرض فنون بالتيمور والترز (Walters Art Gallery بنقوش تمثل أشجار الرمان، وسعف بالنحاس والفضة (٢٥٠).

Dimand, M. Handbook, ص. 135; İdem. "A Review of...", op. cit., p. 204; 207; Kühnel, E. Islamic Art and Architecture, p. 60; Sceratto, U., op. cit., ص. 23.

⁽²⁶⁵⁾عن الأباريق المزخرفة بالتكفيت في العصر الإسلامي المبكر؛ انظر:

كما يوجد أيضا إبريق برونزى آخر فى متحف (هرات) مزخرف بتطعيمات فضية، وعلى هذا العمل الفنى كتابة كوفية يفهم منها أنه يعود لشخص يسمى "بكر بن عبد العزيز" واعتمادا على هذه الكتابة يمكن إرجاع تاريخ هذا الإبريق إلى نهاية القرن التاسع، أو بدايات القرن العاشر، الرابع الهجري (٢٦٦).



صــورة ٢٥

إن تقنية الزخرفة بتطعيم معدن بمعدن آخر، والتي نشاهدها لأول مرة على الأباريق التي ترجع إلى خراسان في العصر الإسلامي المبكر، قد تطورت بشكل ملحوظ فيما بعد في العصر السلچوقي (في منتصف القرن الثاني عشر الميلادي أي السابع الهجري)، وقد انتقلت هذه التقنية في بدايات القرن الثالث عشر إلى كل من بدايات القرن الثالث عشر إلى كل من إيران ومنها إلى بلاد ما بين النهرين..

Dimand, M. Handbook, p. 135; Grabar, 0. Sasanian Silver, صورة 56; Orbeli, J. op. cit., Survey, vol. II, p. 766 ve vol. VII, Pl. 223 C; Pinder - Wilson, R. H. op. cit., p. 90; Sarre, F. - Martin, F. R. Meisterwerke, Taf. 130 A; Sourdel, J. - Thomine und Spuler, B. op. cit., وصورة, 145.

⁽²⁶⁶⁾ Ettinghausen, R. "The Wade Cup", Arts Orientalis, vol. II,(1957), p.332, fig. 36.

الشرق الأدنى الإسلامية.. وسوف تكون هى التقنية الزخرفية الرئيسة فى القرن الثالث عشر، وبدايات القرن الرابع عشر الميلادى الثامن الهجرى.

وفى الفترات الإسلامية المبكرة، فيما بين القرن السابع والعاشر، بدأنا نتابع ظهور شكل جديد للأباريق، جنبا إلى جنب مع الأباريق الكمثرية البدن المرتبطة بعنعنات أى الموروث العصر الساساني، والتي كنا نصادفها بكثرة. هذا الطراز الثاني من الأباريق الذي أخذ بدنه شكلا دائريا، كان له عنق طويل رقيق ذو شكل أسطواني، ومقبض غليظ، وبزبوز = مبسم على شكل طائر، أو ديك وقد استقر فوق البدن الكروى (صورة ٢٥، ٢٦) وهذه الأباريق التي صنعت بطريقة الصب قد وصلت إلينا، وإلى يومنا الحاضر. وهناك بين أيدينا سبعة نماذج يوجد ثلاثة منها في الهرميتاج، وواحد في الميتروپوليتان، وأحدها في المتحف الإسلامي في القاهرة، وآخر في لندن ضمن مجموعة كبير "Keir" والأخير ضمن مجموعة هراري في القاهرة (٢١٧) أيضا.

David - Weill, J. "Cinq aiguieres الفطر: عن الأباريق ذات المبسم الديكي؛ de bronze archaiques unité de l'art Musulman", Semitica, I, (1948), p. 79 - 85; Dimand, M. "A Review of...", p. 203; Fehérvári, G. Islamic Metalwork in the Keir Collection, p. 28, Pl. A ve I a-d; Gülck, H. -Diez, E. Die Kunst des Islam, p. 445 a-b; كاتسالوج Persian Art. Exhibit at Royal Academy 1931. Londra 1931, London 1931, p. 12; Sarre, F. Die Kunst des معرض – الفن الإيرانـــي Alten Persien, بحال المعرض عند المعرض عند الإيرانـــي Alten Persien, بدا. 245; The Arts of Islam, Kat. no. 167.



والإبريق الموجود في متحف الفنون الإسلامية بالقاهرة (صورة ٢٥)، يرجع إلى آخر الخلفاء الأمويين مروان الثاني (٤٩١هـ = ٤٤٧م) (*19)، وقد اكتشف في مقبرته الواقعة بالقرب من الفسطاط. وعلى هذا النحو، فإن كل الأباريق ذات المباسم التي على هيئة طائر أو ديك، فهي جميعها ترجع إلى العصر الأموي، وتؤرخ بنهاية هذا العصر، خاصة أواسط القرن الثامن، المهجري (٢٦٨).

وعلى بدن الأباريق ذات الأبدان الدائرية، والمباسم التى على هيئة طير، أو ديك، فزخارف البدن، والعنق عبارة عن حفر، أما المقابض فقد طبق فيها أسلوب النقش البارز أما حول الفوهة فتم استخدام أعمال التخريم. وكما أوضحنا سابقا، فإن الإبريق الموجود ضمن مجموعة كيير بلندن، والمؤرخ بنهاية القرن السابع، وبداية القرن الثامن الميلادى أى الثانى الهجري، كمثرى البدن، وله بروز يستند عليه باطن الإصبع، على شكل سعفة نخيل قد زخرف

Dimand, M. Handbook, p. 133 - 135; Grube, E. J. op. cit., p. 34, 8; Migeon, G. Manuel, p. 29. Sarre, F. Die Kust des Alten Persien, p. 137; Sarre, F. "Die Bronze Kanne des Kalifen Nervan II im arabischen Mueum in Kairo", Ars Islamica, I, (1934), p. 10 - 14; Sceratto, U. op. cit., p. 23; Sourdel, J. - Thomine und Spuler, B. op. cit., 50.

بتقنية التخريم. (انظر حاشية ٢٥٨ فهروارى). إن تقنية التخريم التى تشاهد فى زخارف أباريق العصر الأموى لأول مرة فى الفنون المعدنية الإسلامية، مثلها مثل تقنية التطعيم، قد أظهرت تطورا كبيرا فى خراسان فى أواسط

القرن الثانى عشر الميلادى أى السادس الهجري. ومن قبل ذلك فى العصر السلچوقي. وكذلك، فإن القناديل سواء المصنوعة منها عن طريق الطرق، أو الصب، أو المباخر، أو المواقد، فإن هذا الأسلوب الزخرفي سوف يستخدم في هذه الأعمال المعدنية بشكل واسع.

إن إبريق مروان الثانى الموجود فى متحف الفنون الإسلامية فى القاهرة، أكثر ثراء بالقياس إلى الأباريق الستة الأخرى من ناحية الزخرفة. ففوق بدن هذه التحفة، فإن مجموعات الحيوانات التى استقرت فى حظائر، أو روزيتات أى شارات تأخذ شكلا مبروما وملفوفا عند الأكتاف، والحفر الغائر المكون من أضلاع عميقة، فإنه قد طعم فى بعض الأحيان بأسلاك نحاسية. وإذا كان الأمر كذلك (٢٦٩) إلا أنه لم تصادف فى أى ضلع محفور بقايا تطعيم من أى نوع. أما الفوهة إذا كانت قد نقشت بتقنية التخريم، فإن المقبض قد رسم بموتيقات نخيلية أو رمانية.

ومع أن أحد الأباريق ذات المباسم الديكية الشكل قد وجد في مصر، فليس هناك دليل قاطع على أنها قد صنعت في الورش المصرية.. فإن زخرفة الآثار المعدنية بالهياكل الحيوانية الصغيرة هي إشارة إلى خاصية بأنها صنعت بإيران أكثر من سواها (٢٧٠). فأصول هذه الزخرفة قد بدأت في الظهور منذ عصور قديمة جدا. فمثلا هناك زخارف بارزة فوق طاس ذهبي يرجع إلى إيران، ومؤرخة بالقرن الثاني عشر قبل الميلاد، ترى فيها أشكال

⁽²⁶⁹⁾ Dimand, M. "A Review of...", p. 203.

Ettinghausen, R. "The Immanet Features of Persian Art", The Connoisseur, CLXII, (1966), p. 208 - 209.

حيوانية (۲۷۱). ويفترض كل من ديماند Dimand وصاره Sarre أن تكون الأباريق ذات الأبدان الكروية، والتى تأخذ بزابيزها أشكال الطيور أو الديكة ترجع إلى ورش إيران أو بلاد ما بين النهرين، أما فخروارى Fehérvârı فيرجع هذه النوعية إلى معامل مصر أو سوريا (۲۷۲).

كما توجد أيضا أباريق لا يوجد لها مباسم على أبدانها الكروية الشكل، ولكنها تشبه الأباريق ذات المباسم التى على هيئة الديكة من ناحية القالب وترجع إلى العهد الإسلامي المبكر. ونماذج هذه المجموعة من الأباريق ذات البروز الذي يعتمد أو يستند عليه الإصبع، والتي على هيئة رمان بصفة عامة، وتوجد فوق القسم العلوى من المقبض المزخرف بصفوف من الخرز؛ فهى موجودة ومعروضة في مجموعة صاره Sarre في برلين الغربية، وضمن مجموعة كبير في لندن وضمن مجموعة ق. ر. مارتين في استكهولم، وضمن مجموعة ب. مالون بباريس، ومتحف الميتروبوليتان، وفي الهرميتاج.. (صورة رقم ۲۷، ۲۸) (۲۷۳). ويعتقد

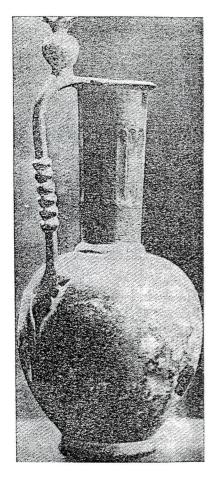
Porada, E. The Art ot Ancient Iran. Pre Islamic Cultures, :انظر: (271)

New York, 1965, p. 94, fig. 61.

Dimand, M. "A Review of...", p. 203; Sarre, F. "Die Bronze :انظر Kanne des...", op. cit., p. 14; Fehérvâri, G. Islamic Metalwork in the Keir Collestion, p. 28.

Dimand, M. Handbook, p. 137; Fehérvári, G. Islamic :انظرر (273)

Metalwork in the Keir Collection, p. 29 - 30, Pl. 2 c; Martin, F. R. Sammlung aus dem Orient in der Allgemeinen Kunst und Industrie-Ausstellung zu Stockholm. Sergi Kataloğu. Stockholm. vitrin 7; Sarre F. Ausstellung Iranische Kunst in انظر الفلاد الفل





صــورة ۲۸

صــورة ۲۷

إن بعض الأباريق الرمانية والموجودة ضمن الأباريق ذات المباسم الديكية، قد صنعت في ورش بلاد ما بين النهرين، أو في إيران. (يوجد إبريق برونزى مرتبط بهذه المجموعة في المتحف الإثنوغرافي في أنقرة، وسوف يدرس هذا العمل في القسم المخصص للتعريف بالنماذج الموجودة في متاحف تركيا...).

كما توجد مجموعة صغيرة معروفة من المطرات أى القرب الذهبية، والفضية، والبرونزية، التي تعود إلى العصر الإسلامي المبكر.

وهناك مشربتان ذهبيتان قد صنعتا بتقنية الطرق، وتشبهان بعضهما بعضا لدرجة التطابق، إحداهما في واشنطون ضمن مجموعة معرض فرير للفنون "Freer Gallery of Art" والثانية ضمن مجموعة كيڤركيان لافنون "Kevor kian في نيويورك. والنموذج الموجود في معرض الفرير (صورة ٢٩) تـوجـد كتـابة كـوفية تحيـط بحافة الفوهة تبين أنه يرجع إلى الأمير



صــورة ٢٩

البویهی (أبو منصور باختیار بن معز الدولة) (۹۲۷ – ۹۷۸م = ۳۵۷ – ۳۵۸هـ)؛ أما تلك التی توجد ضمن مجموعة كیڤركیان، فإن كتاباتها تذكر لقب اسم الأمیر البویهی أیضا (صمصام الدولة) (۹۸۵ – ۹۸۸م = ۳۷۵ – ۳۸۹هـ) ($^{(4)}$. و هكذا فإن هذه القرب من الواضح أنها نماذج ترجع إلى

Atıl, E. Persian Exhibition (2500 Years of Persian Art). :انظـر (274)

Freer Gallery of Art. 1971 Sergisi Kataloğu, Washington, D. C.,= =

إيران، وإلى النصف الثانى من القرن العاشر أى الرابع الهجري. وفوق هذه التحف المزخرفة بنقوش غائرة، والمطبقة بتقنية الريپوزيه "Repoussé" توجد هياكل لأبو الهول، ولكبش، ولطاووس قد رسمت داخل خراطيش متصلة ببعضها بعضا.. ويلفت إ. باير "E. Baer" الأنظار إلى أن هياكل أبو الهول لم تستخدم تقريبا على الإطلاق في إيران قبل منتصف القرن الثاني عشر الميلادي أي السادس الهجري على الآثار المعدنية الإيرانية، وأن هذه الهياكل ترى بشكل أكثر على الآثار التي تعود إلى شرق إيران. وأن هيكل أبو الهول الذي نراه في زخارف المشربيات أي المطرات البويهية التي ترجع إلى القرن العاشر أي الرابع الهجري، ما هي إلا استثناء لهذا العصر، حسب قوله (٢٧٥).

أما أقسام الأرضية في المشارب البويهية، فلم تترك فارغة على الإطلاق، بل اكتظت بدوائر صغيرة قد صنعت بجوار بعضها البعض. وأن هذه الأرضية التي ملئت بأسلوب التنقيط المسمى "پيكه" "pike" أو پوانتيه Puantiye نشاهده على سطح مشربية فضية ترجع إلى القرن العاشر أي الرابع الهجرى (صورة ٣٠) (٢٧٦).

XXVIII. صورة; Sourdel - Spuler. op. cit.,

^{5;} Harari, R. op. 1971, Kat. no. 52; Grube, E. J. op. cit., p. 20, cit., Survey, vol. VI, p. 2503 - 2504 ve vol. XII, P1. 1343; Kühnel, E. "Die Kunst Persiens unter den Buyiden", Zeitschrift der Deutschen Morgenlündicshen Geselschaft, vol. LVI, (1956), p. 78 - 92; Migeon, صورة Sceratto, U. op. cit., p. 26, صورة Manuel, vol. II, p. 11,

⁽²⁷⁵⁾ Baer, E. Sphinxes and Harpies in Medieval Islamic Art. Oriental Notes and Studies. 9, Jerusalem, 1965, p. 13.

⁽²⁷⁶⁾ انظر: عن هذا الإبريق الموجود في الهرميتاج؛.Survey, vol. VII, P1. 222 A-B.



صــورة ٣٠

إن الأرضيات المملوءة بدوائر صغيرة، والتي نراها على الآثار التي ترجع إلى القرن العاشر الميلادي / الرابع الهجري، لأول مرة، في الفن المعدني الإسلامي، تشير إلى أنها خاصية إسلامية بحتة. فحشو الأرضية بهذا الطراز، نراه أيضا فوق إبريق فضي (٢٧٧) يرجع إلى العصر الإسلامي المبكر، وموجود في متحف الهرميتاج، كما نرى نفس هذه الموتيفة = "هذا العنصر الحشوي" في زخارف طاس برونزي (٢٧٨) مؤرخ بأواخر القرن العاشر الميلادي أي الرابع الهجري، وترجع إلى مصر، وموجودة في متحف الميتروپوليتان. وهكذا، فإن أسلوب الماء بالتنقيط لأرضية التحفة، أو العمل المعدني، كان معروفا، بل ورائجا في العالم الإسلامي، خلال هذا العصر.

Survey. vol. VII, P1. 223 A - B.: انظر

Grube, E. "A Bronze Bowl from Egypt", Journal of American Research Center in Egypt, IV, (1965), p. 141 - 143, P1. XXXIII.

كما توجد مشربية فضية واحدة في متحف الهرميتاج، قد استقرت فوق ثلاثة قوائم مرتفعة، بدلا من القاعدة المنخفضة الدائرية، وهي تذكر بتلك المشربيات الفضية البويهية من ناحية الشكل (رسم ٣٢) (٢٧٩). أما قسم العنق، أو الرقبة، لهذه المشربية التي ملئت أرضيتها بالدوائر الصغيرة، فهي



مزخرفة بأشكال، وهياكل سفنكسية وطاووسية نمطية، قد استقرت داخل أطر على شكل ضفيرة الشعر. (وهذه المشربية، هي النموذج الثاني، من النماذج النادرة التي استخدمت الهياكل السفنكسية، والطاووسية في زخارفها، بين الآثار المعدنية التي ترجع إلى العصور الإسلامية المبكرة..(انظر حاشية ٥٧٥). واكتاف المشربية مزدانة بكتابة مخرمة جيدة، قد كتبت بالخط الكوفي. وتبين أنها ترجع إلى شخص يدعى (حسين بن على) (٢٨٠٠).

صورة ٣٢

وبالاستناد على خصائص الكتابة، فإن هذه التحفة يمكن إرجاعها إلى خراسان وإلى النصف الثاني من القرن العاشر/الرابع الهجرى $(^{(7A1})$. بين الزخارف الموجودة على بدن

Barrett, D. op. cit., p. 6; Harari, R. op. cit., Survey, vol. VI, انظر: (279) p. 2493, fig. 823; Simirnov, Y. I. op. cit., P1. LXXII.

Harari, R. op. cit., vol VI, p. 2493; Sceratto, U. op. cit. p. 26.

Berchem, M. "Inscriptions mobilieres Arabes en Russie",
Journal Asiatique, vol. XIV. (1909), p. 403. Formu ve motifleri
bakımından bu maşrapa ile akraba olan Hermitage Müzesindeki bir
gümüş vazo da yazılarının karakterine dayanılarak 10 uncu yüzyıla
tarihlenmektedir. Bak: Dimand, M. "A Review of...", p. 201, fig. 6.

المشربية الدائرية نرى هياكل طيور في حالة حركة، وفي أحجام مختلفة، كما أن البروز الذي يوضع عليه الإصبع في المقبض جاء على هيئة طائر. إن هيكل الطائر المستقر على المقبض، يرى أيضا على مشربية برونزية ترجع إلى التركستان، ومؤرخة بالقرن التاسع، أو العاشر أي الثالث أو الرابع الهجري (٢٨٢). إن هياكل الطيور، أو الأسود أو ما شابه ذلك من مخلوقات على هيئة هياكل، سوف نصادفها مرة أخرى على الآثار التي ترجع إلى خراسان، والتي تؤرخ بنهايات القرن الثاني عشر، أو بدايات القرن الثالث عشر أي السابع الهجري. إن المشربية الفضية الموجودة في الهرميتاج تعتبر رائدة، ومقدمة للشمعدانات، والأباريق الخراسانية في العصر السلجوقي والمزخرفة بهياكل حيوانية صغيرة.

وقد أوضحنا في القسم الذي عرفنا فيه بالطاسات والصواني والأطباق الخاصة بالعصر الإسلامي المبكر، أن هناك مجموعة من التحف الفضية المزخرفة بأفاريز كتابية بالخط الكوفي المزهر (انظر حاشية رقم ٢٥١). وأنه فيما بين هذه المجموعة نماذج موجودة في متحف سراى گلستان في طهران. وبالإضافة إلى الأطباق، والطاسات (انظر صور ١٩، ٥-١) فإن هناك زهريات، وإبريقا، ومشربية = دورقا (صور ٣١) أيضا. وهذه التحف التي يعتقد أنها ترجع إلى الأمير أبي العباس والكين بن هارون

Fajans, S. "Recent Russian Literature on Newly Found:انظر: (282) Middle Eastern Metal Vessels", Ars Orientalis, II, (1957), p. 68. عن مشربيات برونزية أخرى ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر انظر:

Fehérvári, G. Islamic Metalwork in the Keir Collection, P1. 2d - 4a.

المنتسب إلى نجباء منطقة الديلم، يمكن تأريخها بالنصف الثانى من القرن العاشر، وذلك استنادا إلى خصائص الخطوط الكوفية المزهرة (٢٨٣).



صــورة ۳۱ b



صــورة ۳۱ م

Survey, vol. XII, P1. 1345.: انظر

ومن المحتمل أن الزهريات، والدوارق، والأباريق التي ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر، مع النماذج التي صنعت من الذهب والفضة، والتحف البرونزية التي صنعت بعناية فائقة هي الأخري، جميعها قد طلبت من قبل أصحابها الأعيان، والنبلاء، والأمراء لكي تعرض في قصورهم كنوع من الزينة، وكرمز لقدرتهم، وسطوتهم. أما الأباريق التي تركت سطوحها خالية من النقوش، فمن المعتقد أنها قد صنعت من أجل الاستخدام في الحياة اليومية.

إن الأباريق ذات الأبدان الكمثرية، قد شاهدناها في المشاهد المتعلقة بالعبادات، والمراسم الدينية، وزخارف "طاق بوستان" الذي يرجع للعصر الساساني (۲۸۶). ولكن الأباريق من العينة نفسها، يتضح أنها قد استخدمت كآنية لشرب الخمر، في قسم كبير منها من تلك التي ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر، ونراها فوق الأطباق الفضية التي ترجع إلى العصر نفسه، كما نشاهدها في مناظر اللهو والتسلية الملكية (انظر رسوم ۸، ۹).

الأوانى البرونزية التي على شاكلة الحيوانات:

(المباخر والأكوامانيلات =) أواني للماء.

بين أيدينا مجموعة من التحف المعدنية التي تأخذ شكل حيوانات، وترجع الله العصر الإسلامي المبكر، وتؤرخ فيما بين القرنين الثامن والعاشر أي الثاني والرابع الهجريين. بعض من هذه التحف عبارة عن مباخر على هيئة حيوانات مختلفة، وتتراوح أبعادها ما بين ٣٥ - ٤٠سم ومصبوبة من البرونز الخالص، وفي حالة قطعة واحدة. والبعض الآخر قد صنعت كأوان للمياه. ويعتقد أن

⁽²⁸⁴⁾ Ghirshman, R. Iran: Parthians and Sasanians, Paris, 1962, P1. 235.

العدد الأوفر من هذه التحف التى على هيئة ديكة أو حصان أو عقاب وقد نقشت سطوحها بخطوط غائرة، قد صنعت في ورش ومعامل خراسان أو ما وراء النهر (٢٨٠٠).

إن الأوانى التى على هيئة الحيوان، والتى صنعت من السراميك أو البتوم أى الحمرى، فى الفن الإيرانى قد عرفت منذ ٢٠٠٠ سنة قبل الميلاد، أما الريتونات أى التواتر وائتلاف أجزاء الأثر بعضها مع بعض بحيث تؤلف كلا فنيا. البرونزية "Tunç ritonlar" ظهرت فى المنطقة نفسها اعتبارا من القرن التاسع قبل الميلاد (٢٨٦)، ولكن الريتونان الذهبية فترجع إلى العصر الأخمندى (١٨٨٠). والريتونات الفضية فترجع إلى العصر الساساني أما هيكل العقاب هناك أشكالا حيوانية برونزية ترجع إلى العصر الساساني. أما هيكل العقاب البرونزى والذى تبلغ أطواله ٣٦ × ١٤سم، والموجود فى متحف الدولة فى برلين الغريبة، والموضوع على قوائم خشبية، فهو مؤرخ بأواخر العصر الساساني (٢٨٩).

إن صناعة الأوانى التي على هيئة حيوانات، والمرتبطة بالعنعنات أي

صــورة, 234, p. 104, صورة, 9. 52 صورة, 9. 52 صورة, 9. 25; p. 121, صورة 32.

^{.47} صورة ,165 صورة.

⁽²⁸⁸⁾ Grabar, 0. Sasanian Silver, p. 71, صور 47 - 49.

⁽²⁸⁹⁾ Melikian - Chirvani, A. S. "A Sasanian Eagle in the Round", Journal of the Royal Asiatic Society, I, (1969), p. 2 - 9; Pl. I a - b.

الموروثات القديمة في إيران، ظلت مستمرة في العصر الإسلامي المبكر، وفي العصر السلچوقي. ولكن الحيوانات البرونزية، والتي اتخذت شكل التماثيل في الفن الإسلامي، فإنها تشاهد في مناطق أخرى غير إيران؛ فنراها في إسبانيا المسلمة، ومصر الفاطمية في القرنين الحادي عشر، والثاني عشر أي الخامس والسادس الهجريين.

أما المباخر وأوانى المياه التى على هيئة الحيوان، حتى وإن كانت ترجع الى عصور، ومناطق مختلفة، فإنها من ناحية تقنية الصنع والشكل تبدو متشابهة مع بعضها بعضا إلى حد بعيد. ولهذا السبب فإن النماذج التي لا توجد عليها كتابات أو خصائص إسلامية واضحة، فإن التفرقة بينها وبين تحف العصر الساسانى أمر صعب. ومثال ذلك؛ فإن هناك آنيتى ماء برونزيتين، إحداهما على هيئة إوزة والأخرى على هيئة غزال، وموجودتان في متحف الهرميتاج، وإنه لمن الصعوبة بمكان، القطع بإرجاعهما إلى بدايات العصر الإسلامى المبكر، أو إلى أواخر العصر الساسانى (٢٩٠٠).

كما أن التحف والنماذج التي يعتقد أنها تعود إلى العصر الإسلامي، استنادا على الكتابات الموجودة عليها، أو على الخصائص الإسلامية التي تتصف بها، يصعب أيضا القطع في تحديد العصر، أو المنطقة التي تعود اليها. بل إن عددا من الباحثين أمثال؛ مارسيل Marcel ولانجي Lanci وبراون Braun، وصاره Sarre، ودييز Diez، وميغيون "Migean" وبارت Braun، وأردمان "Erdmann" وسكراتو Sceratto لم يقطعوا

Sarre, F. Die Kunst des Alten Persien, P1. 138 - 139; İdem. :انظر (290)
"Bronze plastik in Vogelform", op. cit. p. 159 ve 162, abb. 1;
Sarre, F. Martin, F. R. Meisterwerke, Taf. 135 A - B.

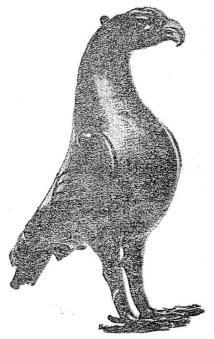
برأى في الأزمنة، أو المناطق أو تواريخ صنع القطع الفنية المعدنية التي على شاكلة الحيوانات، وكانت كل آرائهم عبارة عن تخمينات فقط.

وعند تصنيف المباخر، وأوانى الماء؛ فمن الممكن أن تكون الزخارف المتتابعة الواحدة تلو الأخرى، وأسلوب صنعها من العوامل التى تساعد الباحثين، ولكن هذه الزخارف من الممكن أن تخدع المؤرخين المهتمين بتأريخ الفنون من حين لآخر، فقد نصادف زخارف على بعض النماذج التى تعود إلى العصر الإسلامي المبكر، إذا ما نظرنا إلى شكلها، ولكنها ترجع في الواقع إلى عصر متأخر جدا. هذه التحف، ترجع من حيث الشكل إلى بدايات العصر الإسلامي المبكر، أما من ناحية الموتيقات فإنها مرتبطة بالقرن الحادي عشر أو الثاني عشر أى الخامس أو السادس الهجري، وبعض الهياكل الحيوانية البرونزية، التي صنعت في بدايات العصر الإسلامي المبكر قد تركت سطوحها خالية من الزخارف، تم زخرفة هذه السطوح، ونقشت في عصور تالية، وكان هذا أمرا متاحا. ولو وضعنا الموتيقات التي فوقها فقط في الاعتبار، فلن يؤدي ذلك إلى تصنيفها وفقا لتاريخ محدد.

وأقرب نموذج مؤرخ، والذى يمكن إسناده إلى العصر الإسلامى المبكر، بشكل قاطع، فيما بين الآثار التى على هيئة الحيوان، هو آنية مياه = "آكوامانيل" برونزية على شكل عقاب وموجود فى متحف الهرميتاج (صورة $(^{(41)})$).

Diakonov, M. M. "Arabskaya Nadpis na bronzovom orle iz sorbrany gosudarstvennoge Ermitaza", Epigrafika Vostoka, IV, Moscou-Leningrad, (1951), p. 24 - 27, صورة 1. (İngilizce Bookreview: Ars Orientalis, II. (1957), p. 548; Sourdel-Spuler. op. cit., عبورة XVI.

على عنق الآنية التي على هيئة العقاب، والتي بلغ طولها ٣٥سم يتضح أنها



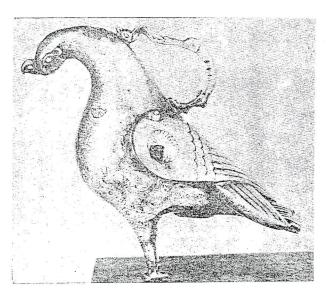
صورة ٣٢

قد صنعت في سنة ٢٢٣م من أجل شخص يسمى "سليمان" ولكن لا تعطينا هذه الكتابة أي معلومات عن مكان الصنع. ويفترض دياكونوڤ Diakonov أن سليمان الذي ورد اسمه في الكتابة أي سمكن أن يكون هو "سليمان بن يزيد" يمكن أن يكون هو "سليمان بن يزيد" الذي كان واليا على البصرة سنة ٢١٤م أي ٩٦هـ. وفوق الإبريق الموجود في متحف تفليس، والذي يتضح من الكتابة أنه صنع في البصرة سنة ٢٨٩م أي ، ٧هـ لمن يسمى "ابن يزيد". (انظر ماشية ٢٥٨م). كما يتضح من كتابة حاشية ١٠٥٨). كما يتضح من كتابة كليهما أنهما يشبهان بعضهما. فإناء المياه

الذي على شاكلة العقاب والمؤرخ بسنة ٧٢٣م أى ١٠٥هـ والإبريق المؤرخ بسنة ١٠٥م = ٧٠هـ، والمصنوع في البصرة، يعتقد، بل هناك المقررخ بسنة ١٨٩م قد صنعا لوالى البصرة سليمان بن يزيد.

كما يوجد في مجموعة رُ. برومر هيكل طائر صغير، يذكر بالإناء العقابي الموجود في متحف الهرميتاج من ناحية الشكل، ولكنه صنع بأسلوب الصهر والسبك المملوء الداخل. إن قطعة الطائر البرونزي، أيضا، والتي يبلغ طولها ٢,٥ اسم يعتقد أنها ترجع إلى قطعة فنية أخرى، يمكن إرجاعها

إلى القرن الثامن الميلادى أى الثانى الهجرى (٢٩٢). وهناك تحفة إسلامية أخرى على هيئة طائر، معروضة فى متحف الدولة فى برلين الغربية، عبارة عن مبخرة برونزية (صورة ٣٣) (٢٩٣).



صــورة ٣٣

والمبخرة؛ هي الإناء الذي يشعل فيه البخور، وهي ليست مخترعا جديدا

Pope, A. U. Masterpieces of Persian Art, New York, 1945, p. 53, Pl. 41.

^{17;} Kühnel, E. Kleinkunst, p. صورة Erdmann, H. op. cit., : انظر

^{125;} Museum für Islamische Kunst Berlin, Kat. no. صــورة 165,

^{234;} Orbeli, J. op. cit., Survey, vol. II, p. 767 - 768 ve vol. VII, Pl.

^{242;} Sarre, F. "Bronzeplastik in vogelform", op. cit., p. 159 - 164,

^{2.}قصورة ,Sceratto, U. op. cit., p. 12 صورة

يرجع إلى العالم الإسلامي، فهى معروفة فى الشرق الأدنى منذ العصور القديمة. ومن المعروف أنها كانت تستخدم كإناء خاص يشعل فى داخله أغصان الأشجار ذات الروائح الطيبة كالصندل والعود فى المناسبات الاجتماعية، أو فى المراسم الدينية، أو فى أعمال السحر (٢٩٤).

وعلى الرغم من أن الإسلام يعارض الإسراف، فإن الأشياء الثمينة كالمجوهرات، والذهب والفضة والبخور (٢٩٥). والروائح الغالية قد عرفها الإسلام، واستخدمها المسلمون؛ فوفقا لما ذكره المسعودي؛ "فإن المأمون (٨١٣ – ٨١٣ م – ٨١٣ م – ٨١٣ م الخليفة العباسي (٤٠٠). كان يدعو العلماء، والقضاة إلى سرايه كل يوم ثلاثاء أسبوعيا، وكانت الأطعمة نقدم إلى ضيوفه قبل المجلس، ثم تشعل المباخر، ويستنشقها الزوار "(٢٩٦)(٤١٠).

كما أن ابن رشد جغرافي القرن العاشر الشهير، يكتب أن البخور كان يشعل في السرايات، والقصور، واستخدمه الخلفاء، والأمراء، والنبلاء، كما كان يستخدم في المنشآت الدينية - ربما كان يقصد الكنائس المسيحية - ويوضح الكاتب نفسه؛ "أن الخليفة عمر قد أهدى إلى جامع المدينة مبخرة فضية صناعة سورية على سطحها زخارف على شاكلة هياكل بشرية "(٢٩٧).

Ağaoğlu, M. "About a Type of Islamic Incence Burner"; :انظـر: (294) Art Bulletin, 27, (1945), p. 28,

^{1.} العصر الإسلامي، انظر: ,İbid., p. 28 حاشية ألعصر الإسلامي، انظر: ,İbid., p. 28 عن استخدام البخور في العصر الإسلامي، انظر: ,28 أُكان

^{.8} حاشية ,28 أbid., p. 28

أما ابن زبير أحد رحالة القرن الثانى عشر الميلادى / السادس الهجري، وفى الجزء الذى يصف فيه صلاة رمضانية فى المسجد الحرام يشير إلى أن "بخوراً كثيرا كان يشعل فى الجامع" (٢٩٨).

إذا كنا قد ذكرنا في الفقرات السابقة أن استخدام البخور كان شائعا في المناسبات الاجتماعية، والمنشآت الدينية، وأن له مكانته بين المسلمين، فمن الجدير أن نذكر أيضا؛ أن المصادر التاريخية تسجل أيضا أن مباخر رائعة وفاخرة قد صنعت في العالم الإسلامي منذ بدايات القرن العاشر الميلادي / الرابع الهجري، وخاصة في همدان (٢٩٩).

إن المبخرة التي تعرض في متحف الدولة في برلين الغربية، والتي على شاكلة طائر، لا تمثل طائرا بعينه؛ فالجسم يشبه جسم حمام، أما المنقار، فإنه منقار طائر مفترس. إن الخطوط المتدفقة والمناسبة للطائر الذي يبلغ طوله ٥,٤ ٣سم، جناحاه متدليان إلى أسفل، ومتصلة بالظهر في شكل متناغم. ومقبض المبخرة يشبه جسد نمر مجسد بدون أي تحوير، والثلث الأسفل على شكل قدم أسد ضخم، أما الثلث الأعلى، فمتصل بالجسد مكونا شكل دولفين. أما قسم بطن الطائر، فهو عبارة عن نافذة ذات غطاء يوضع فيها البخور إلى الداخل، أما المنقار والأذن، والرأس والصدر فهي محلاة بتقوب دقيقة يمكن أن يخرج منها دخان البخور.

إن المبخرة الموجودة في برلين والتي تزخرف جناحيها وذيلها خطوط عميقة، وكذلك يوجد روزت "Rozet" من النقوش البارزة فوق مفصل

⁽²⁹⁸⁾ İbid., p. 28, حاشية 9.

^{.13} حاشية ,⁽²⁹⁹⁾ İbid., p. 29

الكتف تشكل تضادا واضحا مع الخطوط المحفورة بشكل دقيق على بدن وصدر الطائر. وعلى الظهر والصدر، نشاهد نقوشا لنباتات متسلقة تنتهى بأوراق ذات ثلاثة أو خمسة أطراف. وبين النباتات المتسلقة، ترى خرطوشات كبيرة وصغيرة ارتبطت ببعضها بعضا بأطر مضفرة. وداخل الخرطوشات، وبين الأعشاب والنباتات نشاهد أرانب صغيرة تلهو، وطيورا غريبة ذات مناقير طويلة، وكذلك نرى موتيفات نجمية ثمانية الشكل مكونة مربعين قد استقرا بشكل متقاطع وروزتات أى ورديات بارزة.

إن الأوراق ذات الأطراف الثلاثية أو الخماسية يرى شبيه لها أيضا على كتف الإبريق البرونزى الموجود في متحف الدولة ببرلين أيضا والذي يرجع إلى بدايات العصر الإسلامي المبكر (٢٠٠٠).

أما التكوينة الجمالية المكونة من زوج من الأرانب والتي تستقر داخل الخراطيش، فإننا نراها على إبريق إيراني يرجع إلى العصور الإسلامية المبكرة (٢٠١٦)، ولكن إذا كانت الأرانب المرسومة على القماش قد رسمت بشكل محور جدا، فإن تلك التي نراها على مبخرة برلين قد رسمت بشكل طبيعي.

إن أقرب ما يكون إلى العناصر النباتية الزخرفية والهياكل الحيوانية الموجودة بشكل بارز وتزين بدن وصدر الطائر الموجود في برلين نرى شبيها لها تماما فوق الإبريق الذي يشكل الديك بمبسمه (انظر رسم ٢٥ وحاشية ٢٦٨) والموجود في متحف الفن الإسلامي في القاهرة، ويعود

Orbeli, J. op. cit., Survey, vol. II, p. 767 ve vol. VII, Pl، 244 : انظر: (300) A; Sarre, F. Die Kunst des Alten Persien, p. 134.

Sarre, F. "Bronzeplastik in Vogelform", op. cit., p. 164, :انظر: 301)
abb. 6.

تاريخه إلى أواسط القرن الثامن أى الثانى الهجرى حيث إنه اكتشف فى مقبرة مروان الثاني. إن المبخرة التى على هيئة طائر والموجودة فى برلين والتى يؤرخها صارى Sarre إلى القرن السابع أو الثامن الميلادى أى الأول أو الثانى الهجري، بينما يرجعها كوهنل Kühnel وسقراطو Sceratto إلى القرن الثامن أو التاسع (٢٠٠١). وفى اعتقادى الراسخ أنها ترجع إلى نفس عصر إبريق مروان الثاني، أى أنها تعود إلى نهاية العصر الأموي.

وبالإضافة إلى الأيقونة التى على شاكلة عقاب (رسم ٣٢) والموجودة في الهرميتاج، والتى ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر، فإن هنا، كذلك؛ أيقونتين أخريين إحداهما على هيئة حصان والأخرى على هيئة ديك (صورة اليقونتين أخريين إحداهما موجودتان في الهرميتاج، ويرجع كل من فرى Fry وغولجك Glücek هذه التحف إلى ورش ما وراء النهر وغولجك Glücek ودييز Diez هذه التحف الي ورش ما وراء النهر أو خراسان معتمدين في ذلك على زخارف التحف الأخرى الموجودة في الهرميتاج والتى ترجع إلى القرن الثامن أو التاسع أي الثاني أو الثالث الهجري، وبينما يرجعها صارى إلى التاسع فإن ميغوين "Migeon" يرجعها إلى القرن الناسع أو العاشر (٣٠٣) ولكن نموذج أقوامنيلات = أواني المياه التي على شاكلة الديك والتي ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر لابد

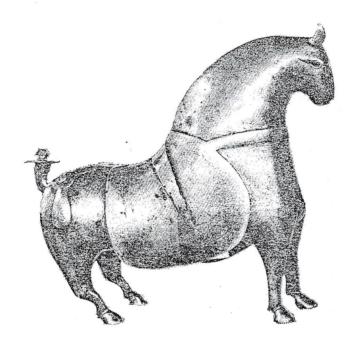
Kühnel, E. Kleinkunst, p. 165; Sarre, F. "Bronzeplastik in : Vogelform", op. cit., p. 163; Sceratto, U. op. cit., p. 12.

Fry, R. "The Munich Exhibition of Mohemmedan Art", انظر: (303)

4-5; انظر: Burlington Magazine, 17,(1910), p.289-290, Pl.2,

Glück, H. -Diez, E. op. cit., p. 447 ve 585; Kühnel, E. "Die Metallarbeiten auf der...", op. cit., p. 505; Migeon, G. Manuel, vol. I, p. 371, fig. 179; Sarre, F. Die Kunst des Alten Persien, Pl. 140; İdem. "Bronzeplastik in Vogelform", op. cit., p. 162 ve fig. 2 - 3.

من الإشارة إلى أن الموتيفات (صورة ٣٥) "العناصر" الزخرفية التى تزينها ترجع إلى أواخر القرن الثامن أو التاسع أو حتى العاشر أى الثانى أو الثالث أو الرابع الهجري.



صــورة ٢٤

وعنق هيكل الديك تبلغ أبعاده ٢٧ × ٣٥سم وزخرف عرفه وأجنحته برسوم هندسية، أما البدن الذى ترك بدون أى زخارف فإنه محلى فقط بأربع خرطوشات دائرية الشكل، ملئ اثنان منها بفلزات نخيلية بالشكل الذى نراه على التحف السلچوقية، وداخل الفلزات نرى هيكلى آلة الهارب الموسيقية، أما الدائرتان الأخريان فقد احتلتهما مناظر ومشاهد العرش، وعلى رأسى الآلتين اللذين زخرفا بخطوط متوازية على الجسم والأجنحة، فإننا نرى تاجا

ذا ثلاث شرائح كتلك التى ترى على رءوس هياكل الهارب الموجود فى الأعمال السلچوقية. نجد نماذج مشابهة لهذه تماما فى النماذج التى تخص مجموعة هرارى بالقاهرة، والمدون فوقها بالخط الكوفى أنها ترجع إلى القرن الثامن أو التاسع أى الثانى أو الثالث الهجري، وأحسن نموذج لذلك هو الإبريق البرونزى ذو البدن الكمثرى والمؤرخ بالقرن الثامن أو التاسع أى

الثاني أو الثالث الهجري (٣٠٤).



صورة ٥٣

ولكن سواء من ناحية الشكل أو من ناحية طرز وأسلوب الكتابة فإنها تعود إلى تاريخ متأخر عن الإبريق. وأغلب الظن أنها شغلت في العصر السلچوقي باحتمال كبير (٢٠٥). يوضح أ. باير Bair أن هياكل آلة الهارب الموسيقية هياكل آلة الهارب الموسيقية عدا طبق ليستر Lüstr الذي يرجع إلى ما بعد سامراء، وأن هذه الأشكال في هذا العهد لم تكن إسلامية، بل إننا

Ashton, L. "Early Metalwork", Burlington Magazine, LVIII, :انظر (1931), p. 40; Pinder - Wilson, R. H. "An Islamic Ewer in Sasanian Style", op. cit., p. 91; Survey, vol. XII, Pl. 1295 A. Pinder-Wilson, R. H. "An Islamic Ewer...", عن تأريخ الزخرفة انظر: "Op. cit., p. 91; Survey, vol. XII, Pl. 1295 من تأريخ النصورة .

نراها على الأقمشة المصرية القبطية التى ترجع إلى القرن الثامن أو التاسع أى الثانى أو الثالث الهجري، ويذهب باير إلى أن أشكال الهارب الموسيقية قد ظهرت اعتبارا من عصر سلاچقة إيران، وبخاصة فيما بعد القرن الثانى عشر، وأنها قد احتلت مكانها على الأقمشة والسيراميك والآثار المعدنية (٢٠٦).. وهكذا، نجد أن الإبريق الذى يرجع إلى العصر الإسلامى المبكر والموجود ضمن مجموعة هرارى بالقاهرة، (انظر حاشية الإسلامى المبكر والموجود ضمن مجموعة هرارى بالقاهرة، (انظر حاشية على الديك والموجودة فى متحف الهرميتاج، يرجع تاريخ صنعها إلى تاريخ سابق على تاريخ زخرفتها وهذا أقرب إلى الاعتقاد.

إن الخرطوش الكبير الموجود على صدر ديك آنية المياه الموجود فى الهرميتاج يرى فيه شخص حاكم يحمل على رأسه تاجا ذا ثلاث شرائح. ويمسك الحاكم بيده اليمنى صقر صيد، وعلى يساره أسد، وتحت قدميه نشاهد كلب صيد. وأرضية هذا المشهد أو المنظر توجد بين مناظر العرش ومناظر الصيد، فكما أن على الخرطوشات مناظر آلة الهارب، فإن الأرضية مغطاة بفلزات نباتية نخيلية كتلك الأرضيات التى تعود إلى القرن الحادى عشر والثانى عشر أى الخامس والسادس الهجريين.

وكما أوضحنا سابقا، فمن المحتمل أن تكون أعمال الزخرفة قد تمت بعد تاريخ الصنع بفترة طويلة.

وضمن مجموعة الهرميتاج، فإن هناك آنية مياه على هيئة بط يتضم فيها الخلاف الواضح فيما بينها، وبين الأشكال الحيوانية التي ترجع إلى

⁽³⁰⁶⁾ Baer, E. Sphinxes and Harpies..., p. 3 9 - 13.

العصور الإسلامية المبكرة وبخاصة من ناحية الأسلوب الزخرفي (٢٠٧). وفي البحث الذي قام به أ. شنجرودر "E. Schroeder" والمتعلق بتفاصيل هذه التحفة (٢٠٨)، وكما سبق عند فرى وغلوجك، ودييز، وكوهنل وأوبيلي وصارى ومعظم مؤرخي الفنون (٢٠٩) فإن هذه الآنية التي تعود إلى إيران في العصر الإسلامي المبكر، فإنها قد صنعت في عهد سلطنة دلهي، واتضح أنها تحفة هندية إسلامية ترجع إلى القرن الثالث عشر أو الرابع عشر أى السابع أو الثامن الهجري.

الميداليات الذهبية والفضية وأدوات الزينة:

يوجد حتى العصر الحالى مجموعة من الميداليات الذهبية والفضية، والتى ترجع إلى العصر العباسى وعليها پورتريهات = "رسوم لوجوه" الخلفاء. وعلى بعضها اسم الخليفة أو الأمير ولقبه، وعلى بعضها الآخر يوجد تاريخ صب الميدالية والمدينة التى أنتجتها..

وقد اتضح فى المصادر والمراجع التى ترجع إلى العصور الإسلامية المبكرة أن الخلفاء العباسيين والأمراء قد ضربوا ميداليات ذهبية أو فضية بأسمائهم فى العصر العباسى. ففى كتاب الكامل فى التاريخ الذى كتب فى

Survey, vol. VII, Pl. 241.: انظر

Schroeder, R. "An Aquamanil and Some Implications", Ars Islamica, V, (1938), p. 9 - 20.

^{585;} و Fry, R. op. cit., p. 289; Glück, H.-Diez, E. op. p. 446 (نظر: 1009) Kühnel, E. Kleinkunst, p. 135, fig. 97; Orbeli, J. op. cit., Survey, vol. VII, Pl. 241; Sarre, F. Die Kunst des Alten وvol. II, p. 768 Persien, p. 130.

مدينة الري ($^{(*22)}$ سنة $^{(*24)}$ سنة $^{(*24)}$ سنة $^{(*24)}$ سنة $^{(*44)}$ الصاحب إسماعيل بن عباس وزير الديلم قد أهدى الأمير فخر الدولة ميدالية ذهبية كبيرة تشبه الشمس، وأنها قد ضربت في جرجان.. وأن هذه الميدالية تحمل ألقاب الخليفة الطائع لله والأمير فخر الدولة $^{(*17)}$.

والنموذج الأكثر تبكيرا والذي يوجد عليه پورتريه لخليفة معين واسمه وألقابه هو ميدالية ذهبية موجودة في متحف قونست هيستورشز Kunst وألقابه هو ميدالية ذهبيا، على الوجه الأمامي لهذه الميدالية التي تحمل تاريخ عام ٨٥٥ اسم الخليفة المتوكل، وتمثالا نصفيا للخليفة، وعلى الوجه الخلفي نرى هيكل شخص وهو يمسك بمقود جملة (صورة٣١٦).

توجد ميدالية فضية أخرى يذكر في كتاباتها اسم خليفة عباسى أيضا في متحف برلين الشرقية (صورة ٣٧ (a-b) (مام). على الوجه الأمامي لهذه الميدالية؛ يرى هيكل حاكم بدرى الوجه، طويل الشعر، يجلس متربعا على كرسى عرش خفيض. وعلى جانب من جوانب الحاكم الذي أسند يده اليسرى على فخذه، وأمسك في يده اليمني قدحا مخروطيا؛ كتابة كلمة "المقتدر" وعلى

Bahramî, M. "A Gold Medal in freer Gallery of Art", انظر: (310) Archeologica Orientalia in Memoriam E. Herzfeld, New York, 1952, p. 6.

Sarre, F. "Islamische Tongefässe aus Mezopotamien", Jahrbuch der Preussischen Kunstsammlungen, XXVI - 2, Berlin, (1905), p. 14; Sourdel, J. -Thomine und Spuler, B. op. cit., صور 154 d - e.

⁽³¹²⁾ Sarre, F. "Islamische Tongefässe...", op. cit., p. 14 - 15 fig. 18; Sourdel, J. - Thomine ve Spuler. op. cit., p. 155 a - b.

الجانب الآخر أيضا كلمة لفظ الجلالة "بالله"، وهكذا؛ يتضح أن هذه الميدالية تعود إلى الخليفة العباسى الثامن عشر "المقتدر بالله أبو الفضل جعفر" (9.7 - 9.7) = (9.7 - 9.7).

إن تكوينة "هيكل الحاكم الجالس متربعا والممسك بقدح في يده" والتي تصادف فوق الآثار المعدنية في العصر الإسلامي المبكر، هي تكوينة زخرفية انتقلت إلى الفن الإسلامي من فن أواسط آسيا. والهياكل المشابهة؛ نشاهدها في اللوحات الجدارية لبنجكنت وتعود إلى القرنين السابع والثامن الميلاديين الأول والثاني الهجريين، وضمن الرسوم الموجودة فوق العرش في دير داندان أوليك "Dandan Uilik" وبين الرسوم البارزة = "روليف" الموجودة فوق لحد بلكه قاغان (وفاته ٤٣٢) خاقان الكوك تورك(٢١٣). إن الهياكل المتربعة في جلستها تشاهد في فنون الهند، وصور بودا ومشاهد اليوجا الرينية في القرون السابقة(٢١٠).

وعلى الوجه الخلفى للميدالية الموجودة فى متحف الدولة ببرلين الشرقية، نرى أيضا هيكلا لموسيقى وقد جلس متربعا وقد أمسك فى يده ربابا تشبه العود. إن هياكل فرقة الموسيقيين (انظر صورة ٨، ٩) الذين يعزفون على آلات وترية تشبه الرباب أو الناى أو العود والجالسة متربعة، والتي

⁽³¹³⁾ Esin, E. "AND. The Cup Rites in Inner - Asian and Turkish Art", Forschungen zur Kunst Asiens, İstanbul, 1969, p. 230, fig. 4 A; Radloff, W. Atlas der Alterthümer der Mongolei, St. Petersburg, 1896, Pl. XV, صورة, 2; Rice, T. T. op cit., fig. 87, 91, 200 - 201.





عــورة a,b ٣٦





مــورة a,b ۳۷

ترى من حين لآخر فوق الآثار المعدنية المزدانة بمشاهد النسلية الملكية، والتي تعود إلى العصر الإسلامي المبكر؛ تصادف أيضا في الرسومات الأويغورية المؤرخة في القرن التاسع أي الثالث الهجري (٢١٠).

وهناك ميدالية فضية أخرى موجودة ضربت في بغداد باسم الخليفة المقتدر بالله (٩٠٨ – ٩٣٢). على وجه من هذا الأثر الموجود في متحف آشوموليان في أكسفورد (Oxford Ashmolean Muzesi) هيكل فارس، وعلى الوجه الآخر أيضا، زخرفة بهيكل كبش من نفس أسلوب هياكل الحيوانات في أواسط آسيا(٢١٥).

ميدالية أخرى فضية أيضا، تعود إلى العصر العباسى عليها پورترية لحاكم، موجودة ضمن مجموعة خاصة فى بلجيكا. على هذه التحفة التى سكت فى مدينة الرى عام 977م = 107هـ باسم أميرها الأمير ركن الدولة، الحاكم المتوج يبدو التاج على رأسه (صورة 70).

وعلى ميدالية أخرى مصنوعة من الذهب، واضح من كتاباتها أنها ضربت في فارس عام 970م = 770هـ موجودة في مجموعة خاصة في طهران، يرى تمثال نصفى لحاكم ذى لحية وشارب، قد تم رسمه بالتاج المزدان بالأحجار الكريمة الضخمة، له جناحان وسعفات نخيلية، يذكر بتاج

Kühnel, E. "Der Lautenspileler in der Islamischen Kunst: انظر: (314) des 8. bis 13 Jahrhunderts", Berliner Museen, I, (1951), p. 31, abb. 2; Le Coq, A. Die Buddhistische Spätantike in Mittelasien. Die Manichaeischen Miniaturen, Berlin, 1923, Tfl. 8 b.

⁽³¹⁵⁾ Sourdel, J. - Spuler, B. op. cit., صور 155 b - e.

⁽³¹⁶⁾ İbid., صور 203 d.

الملك الساسانى خسرو الثانى (صورة ٣٩ a-b). ويتضح من الكتابة البهلوية الملتفة حول حافة هذا الأثر أن الميدالية ترجع إلى الأمير البويهى عضد الدولة (٣١٧).

وفوق الميدالية الذهبية، أيضا، الموجودة في المتحف البريطاني توجد أسماء الخليفة المطيع (950-970-970-970) وأمير بغداد عز الدولة. هذه التحفة التي صنعت في بغداد عام 970-970 مرخرف بهياكل حيوانية محورة عبارة عن حيوانين يتصارعان بنفس طراز التكوينات الحيوانية لأو اسط آسيا(710).



صــورة ٣٨

⁽³¹⁷⁾ Bahramî, M. op. cit., p. 6 ع 17 - 18, Pl. I, fig. 2a - b.

⁽³¹⁸⁾ Sourdel, J. - Spuler, B. op. cit., صور 204 a - b.

وهناك أيضا ميدالية ذهبية مزخرفة بصور لحاكم يجلس متربعا على عرشه موجودة في معرض الفرير للفنون في واشنطون (صورة ٤٠ a-b (٢١٩). هذا النموذج الذي يعتبر بالنسبة للميدالية الأخرى أكبر قليلا (قطرها ٤,٣) من ناحية، ومن ناحية أخرى مزدانة بتكوينات زخرفية أكثر ثراء من النماذج الأخرى، ليس عليه كتابة. وهيكل الحاكم الذي يتخذ موضعه على الوجه الأمامي لهذه الميدالية الموجودة في معرض الفرير، وهو جالس متربعا بنفس أسلوب مهاجرى أواسط آسيا فوق كرسى عرش ذى قوائم حصانية؛ وقد أمسك في يده اليمني قدحا. وعلى جانبي كرسى العرش، ينحني باحترام نحو الحاكم خادمان على رأسيهما قلنسوة ويرتديان ملابس قصيرة (صورة a ٤٠). وأحد هذين الهيكلين النمطيين في العهد الإسلامي الذي تم هو تصوير أقدامه من البروفيل، في حين صور جسده من الجبهة وفي يده قدح وإبريق ، وأما الآخر فيمسك بفاكهة تشبه الكمثرى وعصا (أو زهرة ذات غصن طويل). وثمة تكوينة زخرفية عرشية، تشبه كثير اهذه التكوينة تشاهد أيضا فوق طبق فضى (انظر صورة ٢) يعتقد أنه قد صنع في التركستان، ويرجع إلى العصر الإسلامي المبكر.

على الوجه الآخر للميدالية الموجودة في معرض الفرير، نرى هيكل حاكم على صهوة جواده وقد أمسك بيده اليمنى صقرا (أو نسرا) وبيده اليسرى عقابا. هذا الفارس الذي يستخدم ركاب السرج مثل صيادي أواسط آسيا، قد

⁽³¹⁹⁾ Atıl, E. Persian Exhibition, Kat. no. 55; Bahramî, M. op. cit., p. 5-21, Pl. I, fig. 1 a-b; Pope, A. U. Masterpieces of Persian Art, p. 51, Pl. 31 c-d; Sourdel - Spuler. op. cit., صور 205 a - b.





a,b ۳۹ مــورة

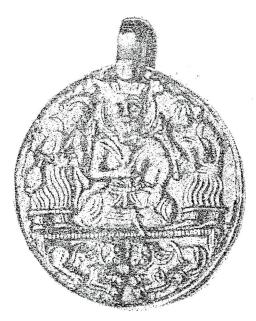


صـورة · ٤ b

صور من الجبهة بينما فرسه قد تم تصويره من الپروفيل أى من الجانب وقد بدت قوائم الفرس قصيرة وذيله معقودا. وعدة الجواد مزخرفة بنقوش حجرية ضخمة.

إن هيكل الفارس القناص الذي يصطاد بطائر الصقر الذي لا يصادف على الآثار الساسانية؛ هي تكوينة أواسط آسيوية أصيلة مثلها مثل الحاكم الجالس متربعا، وهياكل الموسيقيين. هذه التكوينة نشاهدها نفسها على سيراميكيات نيشابورية تعود إلى القرن العاشر أي الرابع الهجري (٢٢٠). إن صورة "القناص الذي يصطاد بالباز أي طائر الصقر" كانت تجد رواجا متناميا في الفن الإسلامي، وخاصة أنها كانت تستخدم بشكل متكاثف في زخرفة الآثار في العصر السلچوقي.

Rice, D. T. Islamic Art, p. 51, fig.: انظر



صــورة · ٤ a

إن تكوينة العرش الذي تزخرف ميدالية معرض الفرير، وبعض النفاصيل التي تشاهد في هذه التكوينة؛ مثل: شكل لحية الحاكم وشاربه الجالس فوق عرشه، والوضع المنحني للأمام الذي يعبر عن احترام الخدم للحاكم، تشبه إلى حد كبير تكوينة زخرفية عرشية تأخذ مكانها فوق ميدالية ذهبية مؤرخة بعام ٩٧٥م = ٢٦٥هـ (٢٢١) وموجودة في المتحف الأثرى في إستانبول.

إن بعض التفصيلات أيضا، التي ترى في تكوينة الصياد - الفارس الذي يصطاد بالشاهين والتي تزخرف الوجه الخلفي لميدالية معرض الفرير، مثل

⁽³²¹⁾ هذه الميدالية ستتم دراستها في القسم الذي سنعرف فيه بالنماذج الموجودة في المتاحف التركية.

عدة الجواد المزخرفة بنقوش حجرية ضخمة لتذكر بزخارف التاج الذي يعلو رأس الحاكم الموجود فوق الميدالية (انظر صورة 8) التي يتضح من كتاباتها أنها سكت في عام 9 م = 9 م = 8 مه في فارس، والموجودة ضمن مقتنيات مجموعة خاصة في طهران. إن بهرامي الذي وضع نصب عينيه المتشابهات البينة مع الميداليات المؤرخة بعام 9 م = 9 م = 8 م مورض الفرير قد أرخت هذه التحفة بنهايات القرن العاشر الميلادي أي القرن السادس الهجري في عهد عضد الدولة $^{(777)}$.

إن الميداليات الذهبية والفضية الموجود عليها اسم المدينة التي ضربت بها والتاريخ واسم الخليفة العباسي أو الأمير البويهي الذي طبعت باسمه؛ كما أنها وثائق تاريخية مهمة كالسكة، فهي تحمل أهمية قصوى حيث إنها تقدم إلينا معلومات مختلفة في صدد عادات وتقاليد حكام هذا العهد. وكون هذه الميداليات قد صنعت من الذهب أو الفضة، واحتلال پورتريهات الخلفاء أو الأمراء سطوحها، وتصوير الحاكم وهو ممسك بقدح الصهباء في يده، لتدل دلالة واضحة على أن الحكام في العصر العباسي لم يكونوا ملتزمين التزاما كبيرا بالآيات والأحاديث التي تنهي عن التصوير.

إن التكوينات الزخرفية الأصيلة لأواسط آسيا والتى تحتل معظمها سطوح الميداليات العباسية، لتدل على أن هذه الأعمال قد نقشت من قبل صناع مهرة من أواسط آسيا قد هاجروا إلى إيران أو إلى بلاد ما بين الرافدين.

* * * * *

⁽³²²⁾ Bahramî, M. op. cit., p. 20.

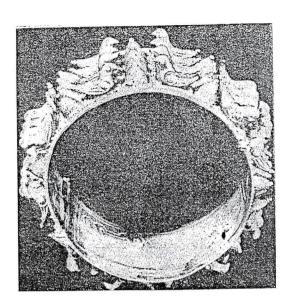
أدوات الزينة:

إن هناك أدوات زينة ذهبية وفضية مثل القلائد والأقراط والخواتم والأساور والكردانات المزخرفة بأساليب الريبوزيه repoussé والفيلجره "Filigre" والغرانوله "granüle" وتعود إلى العصر الإسلامي المبكر. ومع أن هذه الأدوات التي تشكل المجوهرات الإسلامية تعتبر موضوعا مستقلا، ولا تدخل ضمن نطاق هذه الدراسة، فإنها تهمنا لكونها من تقنيات الزخرفة المتعلقة بهذا العصر. ولسوف يتم التعريف باختصار بعدة نماذج من مجوهرات العصر الإسلامي المبكر.

إن هناك مجموعة من الأساور الذهبية المزخرفة بتقنيات الغرانولة والفيلجره والريبوزيه وترجع إلى العصر الإسلامي المبكر (صورة ٤١) (٣٢٣). هذه النماذج التي تعود إلى إيران وإلى القرنين العاشر والحادي عشر أي الرابع والخامس الهجريين تدعم بشدة القناعة بأن الفنان المسلم قد استخدم بمهارة ونجاح كبير في العصر الإسلامي أساليب الفيلجره والغرانولة المستخدمة في الشرق الأدنى من العصر القديم.

هناك خمس أساور؛ إحداها في "متحف الميتروپوليتان"، والثاني في "متحف الفنون في لوس أنجلوس كاونتي" والثالث في معرض فنون بالتموره والترس Baltimore Walters. والآخران في

Pal, P. "The Art of Metalwork", Islamic Art. The Nasli M.: انظر: (323)
Heeramaneck Collection. Los Angeles County Museum of Art
Kataloğu, Los Angeles 1973, Kat. no. 275; Rosen - Ayalon, M.
"Four Iranien Bracelets seen in the light of Early Islamic Art",
Islamic Art in the Metropolitan Museum of Art, p. 169 - 186.



صورة ١٤

واشنطون. وهى من ناحية القالب والتقنية والزخارف متشابهة. فالعرض يتراوح ما بين ٤- ٧سم لكل هذه الأساور، واثنتان تتكونان من نصف دائرة. وأنصاف الدوائر تشبك ببعضها بدبابيس لإحكام نظام الأمان مع مشبك في الوسط.

سطح هذه الأساور التى تم تشكيلها بتطبيق تقنية الطرق قد تم زخرفته بمخروطيات تمت صناعتها من أسلاك مجدولة رفيعة، وصفوف من خرزات صغيرة وكبيرة الحجم وهياكل طيور صغيرة قد تم تنفيذها بتقنية الريپوزيه. على بعض النماذج تم إثراء أجنحة الطيور وأذنابها بمدفعيات ذهبية صغيرة.

وهناك سواران من الأساور التى غلف داخلها وغطى بطبقة ذهبية ثانية (النماذج الموجودة في متحف سياتل ومعرض فنون والترس)، كتب عليهما أمنيات طيبة كتبت بتقنية الحفر. كتابة السوار التى في معرض فنون والترس

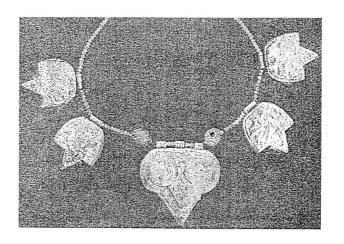
تسجل "بتمنيات السعادة لزينب بنت على الديلمي". وفي هذين السوارين على حد سواء إشارة إلى منطقة الديلم التي نقع على شواطئ بحر الخزر.

واستنادا إلى خصوصيات الكتابة الكوفية المستخدمة في كتابة السوار الموجود في معرض فنون والترس، فإنه يرجع إلى القرن العاشر أى الرابع الهجري، هذا السوار من وجهة نظر زخارفها، يؤرخ أيضا بنفس القرن الذي ترجع إليه الإسورة الموجودة في متحف الميتروبوليتان وتلك التي توجد في متحف قونتي للفنون في لوس أنجلوس. أما النماذج الموجودة في متحف سياتل ومعرض الفرير للفنون؛ فمن المعتقد أنها تعود إلى النصف الأول من القرن الحادي عشر أى الخامس الهجري (٢٢٤).

نموذج آخر من أدوات الزينة التى تعود إلى العهد الإسلامى المبكر؛ نموذج ملفت للنظر، إنه الكردان الذهبى الموجود فى متحف فنون سينسناتى "Cincinnati" (صورة ٤٢) (٢٢٥). هذا الأثر الذى تتدلى منه خمس ميداليات ذات أطراف مدببة وسلسلة مزخرفة بأسلوب الجرانوله = "تم الحصول على هذه التقنية برص الحبات الذهبية بجوار بعضها" وهو يعود إلى إيران في القرن العاشر أى الرابع الهجري، فوق الميدالية الكبيرة الوسطى، نرى هياكل طواويس محورة، منتهية ومكونة من حازونيات أطراف أذيالها قد صنعت بأسلوب الريبوزيه، وعناصر نباتية؛ وعلى الميداليات الأخرى، التكوينة الزخرفية التى أشرنا إلى أنها تكوينة أصلية من آسيا الوسطى (انظر صورة ٤٠٠) والتى تشاهد على الوجه الخافي من آسيا الوسطى (انظر صورة ٤٠٠)

⁽³²⁴⁾ Rosen - Ayalon, M. op. cit., p. 182.

⁽³²⁵⁾ Grabar, O. Persian Art, Kat. no. 14.



صــورة ٢٤

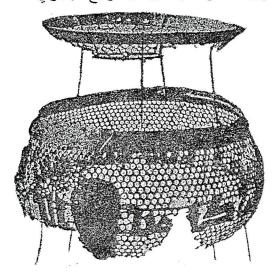
للميدالية الذهبية الموجودة في معرض الفرير للفنون. وهي عبارة عن هياكل فرسان قناصة يمسكون في إحدى يديهم شاهينا وفي اليد الأخرى عقابا.

٥ - القناديل البرونزية:

وصلت إلينا أن هناك قناديل برونزية وإن كان معظمها في حالة شظايا مزخرفة بتقنية التخريم، وتم صنعها بأسلوب الطرق وترجع إلى العصر الإسلامي المبكر.

كما توجد في معهد الفنون في شيكاغو قطع من قناديل مختلفة، مزخرفة بأفاريز كتابة ورسوم هندسية تم حفرها بآلات قطع وتخريم بعد أن تم تشكيلها بالطرق فوق ألواح رقيقة جدا. وأقدم نماذج القناديل التي ترجع إلى العهد الإسلامي هي تلك القطع التي لا يعرف أين عثر عليها، وهي أسلم قطعة؛

بدنها كروى ولها عنق يتسع كلما اتجهنا إلى حافة الفوهة (صورة ٤٣) (٢٢١). هذا القنديل أرجعه ر. هرارى إلى القرن العاشر أو الحادى عشر أى الرابع أو الخامس الهجري، ودرسه وفحصه د. ر. رايس (٢٢٧). فيما بعد، وأرجعه إلى نهاية القرن التاسع أو بدايات القرن العاشر أى الرابع الهجرى معتمدا في ذلك على أن كتابته منتهية بشكل مثلث للحروف القائمة ومستخدمة الخط الكوفى العادى جدا. ومن اللحمة التي كتبت أيضا بخط كوفى واستقرت داخل الإطار العلوى للقنديل، يتضح أنه قد صنع وقفا على أحد الجوامع. وقد أوضح د. س. رايس أن نوعية الخط الكوفى المستخدم في كتابة اللحمة وهو الخط الذي تنفصل فيه الأطراف العلوية للحروف القائمة إلى اثنين لم يستخدم قط بعد بداية القرن العاشر الميلادى أى الرابع الهجري.



صورة ٤٣

vol. XII, Pl. 1276 A. و 486 ع Harari, R. Survey, vol. VI, p. 2486

Rice, D. S. "Studies in Islamic Metalwork- V", op. cit., p. 212 - 214, Pl. VIII.

وتوجد ضمن محتویات مجموعة معهد الفنون فی شیکاغو والتی استخرجت من الحفریات التی تمت فی مدینة الری عام ۱۹۳۹م = 1۳00هـ قطعة من قندیل. وقسم من هذه النماذج، التی تظهر تشابها قریبا من الشظایا المتبقیة من المجموعة الأولی للقنادیل؛ سواء من ناحیة الرسوم، أو من ناحیة التقنیات ترجع إلی القرن العاشر أی الرابع الهجری وذلك اعتمادا علی خصائص الکتابة الموجودة علیها وقسم أیضا یؤرخ (بالقرنین ایا ، ۱۲ ، ۱۲ م = 0 ، 7 هـ) أی فی العصر السلچوقی(777). إن القطع التی عثر علیها فی حفریات مدینة الری، تدعم القول بأن قطع القنادیل الخاصة بالمجموعة الأولی الموجودة فی معهد الفنون فی شیکاغو هی نماذج تعود اله پران.

* * * * *

سمات فن المعادن في العصر الإسلامي المبكر:

وها نحن قد عرفنا بالنماذج الرئيسة للعصر الإسلامي المبكر الذي اتفق على أنه يشمل أربعة قرون تمتد من منتصف القرن السابع إلى منتصف القرن الحادي عشر أي الخامس الهجري، ودرسنا هذه النماذج المعدنية التي يعود معظمها إلى بلاد ما بين النهرين = ميزوپوطامية، وإيران وتركستان الغربية = "بلاد ما وراء النهر" سواء من ناحية الخامات، أم التقنيات أم أنواع القوالب وأشكالها واستخداماتها وزخارفها.

انظر: عن قطع القناديل التي ترجع إلى العصر الإسلامي .223 - 221 (³²⁸⁾ المبكر؛ أbid., Pl. IX Islamica, II, (1935), p. 139 - 141.

لقد اتضح أن تراث الفن الساساني مازال مستمرا لفترة طويلة بعد السيطرة الإسلامية على بلاد ما بين الرافدين وإيران وبلاد ما وراء النهر؛ وأن النماذج المعدنية التي أنتجت خلال القرون الثلاثة الأول من العصر الإسلامي المبكر، كانت خليطا من النماذج السابقة عليها، وكان يطلق عليها في أغلب الأحيان "نماذج العصر الساساني المتأخر" أو "ما بعد الساساني". وقد عرف به بتعريفات غير قاطعة حقيقة. وقد أيقظ هذا الزعم القناعة بأن الآثار المعدنية التي تم صنعها في العصر الإسلامي المبكر كانت استمرارا لما بعد الساساني، وأن هذه النماذج قد صنفت على أنها تكرار لنماذج العصر الساساني أو استمرار لها. وهكذا؛ ومع أن الآثار المعدنية للعصر الإسلامي المبكر مستلهمة من العناصر والموتيقات والموضوعات الزخرفية ومن تقنيات وقوالب العصر الساساني، فإنها قد تعرضت لتغييرات كثيرة وفقا لذوق جديد ومفهوم جديد تماما. بالإضافة إلى ظهور بعض الزخارف الجديدة في هذا العصر والتي لم تكن تشاهد على الآثار المعدنية في العصر الساساني، وكذا تقنيات وقوالب وموضوعات ايكنوغرافية أي موضوعات أيقنة جديدة. ويمكننا اختصار السمات الرئيسة الفارقة بين النماذج الساسانية والنماذج المعدنية للعصر الإسلامي المبكر على النحو التالي:

استمرار استخدام تقنيات الزخرفة مثل الريبوزيه، والحفر والنيلو والتذهيب المطبقة على الآثار الساسانية في زخرفة آثار العصر الإسلامي المبكر. ولكن تطبيق الآثار المعدنية للعصر الإسلامي المبكر لهذه التقنيات قد أظهر بعض الفوارق عند التنفيذ.

إن غالبية الآثار المعدنية الساسانية تتكون من أطباق فضية تمت زخرفتها تزيينها برسومات بارزة مرتفعة، إن الزخارف البارزة التي تزين الأطباق

الساسانية قد تم الحصول عليها بالضرب بالشاكوش من أسفل (أى بالعكس) أى بتقتية الريبوزيه الحقيقية. وقد نفذ على بعض النماذج تقنية النحت البارز المعلق من أجل إمكانية زيادة ارتفاع النحت البارز.

أما على الآثار المعدنية في العصر الإسلامي المبكر؛ فقد تم ترك النحت البارز أكثر انخفاضا وكان النقش البارز يتم دائما على أعلى "من على الوجه" بمعنى تخفيض وتوطية الأرضية، أو يتم الحصول عليها بنقر المعدن في قسم الأرضية (انظر صورة ١ ، ٤/٢ /١٤ /١٠).

ونظرا لأن النقوش الموجودة على آثار العصر الإسلامي المبكر ظهرت منخفضة فقد تم توضيحها جيدا بعمل خطوط – خاصة الأضلاع – سميكة وعميقة عن طريق الأويمة أى الحفر وملء داخلها بالنيلو. ورويدا رويدا بدأت الزخرفة التي يتم الحصول عليها بتقنية الحفر تحل محل الزخارف البارزة.

وفضلا عن استخدام فن المعادن في العصر الإسلامي المبكر؛ تقنيات الريبوزيه والحفر والنيلو والتذهيب، فقد طبق كذلك بنجاح كبير تقنيات الفيلجرة والجرانوله (انظر صورة ٤١، ٤٢). وكذلك التخريم (انظر صورة ٢٣ – ٢٦/ ٣٤) فكلاهما قد أتم أولى تجاربه.

وبينما استمر استخدام قوالب الطاسات والأطباق والأباريق المستخدمة في العصر الساساني خلال العصر الإسلامي المبكر أيضا (انظر صور ١- ١٢/١ –١٤ – ١٦ – ٢٤)، فقد تم تطوير واستحداث قوالب جديدة تماما مثل. الصينية الثمانية الزوايا (انظر صورة ١٥)، والطاسة ذات القوائم الشرائحية الضخمة والطويلة الرفيعة مثل القارب (انظر صورة ١١)، والإبريق ذي العنق الطويل الرفيع، والبدن الكروى الذي تخرج منه بروزات

ليستند عليها الإصبع والتي تشبه الرمان أو المبسم = المبسم الذي على هيئة الديك (انظر صورة ٢٥ - ٢٨). كما تنوعت أكثر من ذي قبل القوالب التي على هيئة الهياكل الحيوانية والتي استخدمت كمباخر أو آنية ماء الورد والمياه في هذا العصر (انظر صور ٣٢ - ٣٥).

ومع أن موضوعات الزخرفة التي تزين الآثار المعدنية في العصر الإسلامي المبكر قد اعتمدت في معظمها على الأفكار الساسانية وما قبل الساسانية، فإنها تتميز بالاختلافات الأسلوبية الواضحة المعالم في السمة العامة للزخرفة؛ فالنباتات لها سمة أسلوبية محورة، والحيوانات مشوهة، والمناظر الطبيعية تبتعد عن الطبيعة بتوضيحها برموز تخطيطية. إن الهياكل الحيوانية والعناصر النباتية التي تجددت على نحو خاص في العصر الإسلامي قد تخلصت رويدا رويدا من القولبة والنمطية في الرسوم؛ وذلك بخلط عناصر حيوانية بأخرى نباتية، أو دمج هيكلي حيوانين مختلفين ببعضهما، وبدأت الزخرفة التجسيدية التي تغطى كل السطح في الانتشار؛ وهذا مما خلق إيقاعا وشعورا باللانهائية من تكرار الموتيقات أي العناصر.

لقد تنوعت الموضوعات الإيكنوغرافية المستخدمة في زخارف الأعمال المعدنية في العصر الإسلامي المبكر؛ والتي لم تكن تشاهد في نماذج العصر الساساني مثل "الحاكم المتربع على كرسي عرشه وقد أسند إحدى يديه على فخذه، والأخرى أمسك بها طائرا أو صولجانا، (انظر صورة ٢ / ٣٧ ه / ٤٠)، و "هيكل الفارس القناص الذي يصطاد بطائر الشاهين، وقد صور في ملابس المرتحلين" (انظر صورة ٤٠ أ/ ٤٢) ومشاهد اللهو الملكي التي تأخذ مواضعها في الزخرفة ويكون ضمن عناصرها العازف أو الراقصة

وتكوينات أصيلة من أواسط آسيا (انظر صورة 1 / 4 / 9 / 11). فقد دخلت الأيقونات الهيكلية إلى معامل وورش فن المعادن.

وقد بعدت مشاهد الصيد والعرش التراثية المرتبطة بما قبل العصر الساسانى فى أغلب الأحيان عن الطراز الذى يقاس عليه أى الموديل "الاستاندرد"؛ الموضوعات المتعلقة بالجموع؛ مثل هياكل النسوة نصف العرايا (انظر ١/و١١) فهذه المشاهد فقدت المفاهيم والمعانى التى كانت تعبر عنها فى العصر الساساني، وبدأت تستخدم ضمن مشاهد اللهو الملكية، أو تستخدم مباشرة للتعبير عن هذه المشاهد.

وفى الفترة فيما بين منتصف القرن العاشر ومنتصف القرن الحادى عشر = الرابع والخامس الهجريين اكتسبت الزخارف السمة الإسلامية الكاملة. وأخرجت الهياكل الحيوانية التى قسمت أبدانها ورءوسها وأجنحتها بالأطر؛ وشحنها بالعناصر الزخرفية الهندسية التى لا علاقة لها بالموضوع (انظر صورة ١٥ / ١٨) من التجريدية إلى الحركة؛ وخاصة فى استخدام الخط العربى كعنصر زخرفى (انظر صورة ١٨ – ١٩ / ٢٩ / ٣١). فقد قوى هذا تماما الشخصية الإسلامية للعمل.

ومن الكتابات الموجودة فوق الأعمال الإبداعية المعدنية للعصر الإسلامي المبكر، يتضح أنها كانت في ورش فن المعادن سواء التي تعود إلى هذا العصر أو تلك التي ترجع إلى بلاد ما بين الرافدين أو غرب إيران أو في خراسان. وحيث إنه قد تم ذكر أسماء الأمراء الساسانيين والبويهيين على بعض النماذج ذات الكتابة؛ فإن هذا يبين أنها قد صنعت من أجل أمراء كريمي المحتد في العصر الإسلامي المبكر، كما كانت تصنع في العصر الساساني لزيادة قيمتها الفنية من ناحية ورفعة الوضع الاجتماعي في كل عصر، ويمكن التخمين والاعتقاد بأن صناع فن المعادن في العصر الإسلامي المبكر قد عملوا تحت رعاية أمراء هذه الفترة وبخاصة البويهيين والسامانيين وتمتعوا بحمايتهم.

هوامش المترجم لهذا الجزء

- (**) البويهيون: أسرة فارسية من أصل ديلمي. حكمت فيما بين ٩٣٢ ١٠٥٥م = ٣٢٠ ٢٤٠ هـ أسسها أبو شجاع بويه. استولى أبناؤه على "عماد الدولة"، والحسن (ركن الدولة) وأحمد (معز الدولة) على أصفهان وشيراز وكرمان وبغداد سنة ٩٤٥ = ٣٣٥هـ فغدا أمير المؤمنين ألعوبة في أيديهم إلى أن غلبهم طغرل بك السلطان السلجوقي ١٠٥٥م = ٤٤٧هـ . انظر المنجد، ومقدمة المترجم لهذا الكتاب.
- (10*) الفردوسى / الشاهنامه: أبو القاسم حسن الفردوسى شاعر فارسى مشهور نحو (٩٣٢ ١٠٢٠م = ٣٢٠ ٤١١هـ) من أشهر شعراء الحماسة في القرن الرابع والخامس. كان ثريا من سلالة الدهاقنة، شرع في نظم كتاب الملوك المشهور بالشاهنامة وهو في سن الأربعين. ووصل بها إلى ٦٠ ألف بيت من الشعر. أورد فيها أخبار ملوك فارس وأساطيرهم منذ بدء التاريخ حتى الفتح العربي. وهي من أبرز الملاحم الشرقية، وأطول ملحمة شعرية عالمية. قلدها الكثير من شعراء الفارسية والكردية والتركية. وترجمها إلى اللغة العربية البنداري.

^(*7) الساسانيون: سلالة فارسية تنتسب إلى ساسان كاهن الآلهة أناهيتا (٢٢٤ أو ٢٢٦ - ٢٠٦) أسسها أردشير الأول (٢٢٤ – ٢٤١) أشهر ملوكها: سابور الأول، وسابور الثانى وكسرى أنوشروان. انظر؛ المنجد في اللغة والأعلام، "المترجم"

^(**) السامانيون: دولة أسسها سامان خدار الفارسى فى ما وراء النهر وبخارى وسمرقند. عين الخليفة العباسى المأمون حفدته الأربعة على سمرقند وفرغانة وهراة والشاش. تمكن حفيده إسماعيل من مد نفوذه على خراسان.. ازدهرت الحضارة فى عهدها. حتى قضى عليها الغزنويون سنة ١٠٠٤م = ٣٩٥هـ... انظر.. المرجع السابق.

- (*11) الهون البيض = Eftalit : أقوام تركية مغولية الأصل جاءت من جبال ألتائي. احتلوا الصغد وقندهار وإيران سنة ٥٠٠ ٥٣٠ . وقد قاوم الهنود زحفهم. انظر: المنجد
- (12*) سامراء: مدينة في العراق على الضفة اليمنى لنهر دجلة مركز قضاء سامراء (محافظة بغداد). كانت قرية صغيرة عندما احتلها العرب ١٦٧م أي ١٦هـ واتخذها المعتصم العباسي عاصمة له عام ١٩٨٥ = ٢٢٢هـ بعد أن شيد فيها مدينة كبرى أسكن فيها الجنود الأتراك وأطلق عليها اسم "سر من رأى" بدأت في الانحطاط بعد أن نقل الخليفة المعتمد العاصمة مجددا إلى بغداد. أهم آثارها قصر المتوكل والمنارة الملوية = الحلزونية وفيها ضريحا الإمام على الهادى وولده حسن العسكري. انظر: المنجد..
- (*13) إن وجود كتابة فوق الأعمال المعدنية، ليعتبر من الخصائص الخاصة جدا بالفن الإسلامي في العصور الوسطى، وإن كانت أعداد الأعمال الفنية ذات الكتابة، والتي ترجع إلى العصر الإسلامي الأول تعتبر قليلة بالقياس إلى نماذج العصور الأخرى، وعلى بعض من هذه النماذج المبكرة كتابات عربية وعلى بعضها الأخرى كتابات صغدية، وعلى بعضها كتابات خوارزمية، والبعض الأخر كتابات بهلوية.
- (**1) بهرام گور: هو الابن الخامس للملك الساسانى يزدگرد. أرسله أبوه إلى الحيرة حتى يقوم المنذر بن النعمان بتربيته. وعندما اكتسب بهرام الفضل والعلم والمعرفة علم بخبر وفاة والده. وعلم أن أحد إخوته الكبار قد جلس على العرش وتسمى باسم "خور" سارع بهرام مع ثلاثة آلاف فارس نحو إيران.. تولى بهرام الملك بعد قتال. واتسم حكمه بالعدل، اكتسب شهرة كبيرة بحبه لمواطنيه وحب الأدب. وقد ذكره الفردوسى فى كتابه بكثرة مجالسه ورحلات صيده وذكره الخيام فى بعض من رباعياته. انظر: فرهنگ آدبيات فارسى ص ٩٦ ٩٧ .
- (*15) يحمل ب. آكارمان (P. Ackerman) آزاده مفهوما فلكيا أسطوريا إذ يجعلها رمزا لكوكب فينوس إلاهة الحرب.

- (*16*) يرمز المؤلف نفسه أيضا بقتل بهرام گور لآزادة بظهور الشمس ومحوها لفينوس نجم الصباح.
- (***) آناهيتا "Anahita" أو Anaitis: وتعنى النقية أو الطاهرة. ملكة العشق والخصوبة في الدين الإيراني القديم؛ ولقد كانت لها شخصيتان متضادتان؛ أحيانا تكون عذراء في غاية الطهر والنقاء والعفاف، وأحيانا تكون فاحشة شرهة. وقد عرفت أساطير الشرق مثل هذه الإلهة المزدوجة الشخصية وكذلك الأديان الشرقية القديمة. ولقد أقيمت عدة معابد باسم أناهيتا في كل من صوصه وبابل.. ويعتبرها اليونانيون القدماء أنها هي كيبله Kybele وأفروديت. Afrodit انظر:

Büyük Meydan – Larousse ve Büyük Lüğat Ansıklopedi iI. İstanbul. 1969.

- (**1) قد رأيت بنفسى فى العراق عام ١٩٦٧م = ١٣٨٧هـ فى "بغداد.. والبصرة" أن الماء العادى كان يقدم فى طاسات من النحاس بدلا من أكواب الزجاج فى المطاعم والفنادق.
- (***) مروان الثاني: هو مروان بن الحكم (٢ ٢٦هـ = ٢٣٣ ٢٨٥م) تولى الخلافة في عام ٢٤هـ = ٢٨٣م به انتقلت الخلافة من السفيانيين إلى المروانيين. دافع عن عثمان واشترك في معركة الجمل. بويع بالخلافة.. استولى على مصدر. ضبط المقاييس والموازين. مات بالطاعون في دمشق. انظر: المنجد.. (المترجم).
- (*20) المأمون (عبد الله بن هارون الرشيد) (۱۷۰ ۲۱۸هـ = ۲۸۷ ۲۸۳م) هو الخليفة العباسى السابع (۱۹۸هـ = ۲۸۳مم) أمه جارية فارسية، عهد إليه أبوه بالقسم الشرقى من الإمبراطورية الإسلامية، احتل بغداد وقتل الأمين. قضى على الخوارج في خراسان. حارب الإمبراطور البيزنطى تيثوفيل وأجبره على قبول الصلح مدركم. عنى بالثقافة والأدب والفلسفة والعلوم. فأنشأ "بيت الحكمة". ازدهرت في عهده حركة النقل والترجمة. توفى بالقرب من طرسوس. انظر: المنجد..
 - (*^{21*)} مازال هذا التقليد متبعا لدى علية القوم في الجزيرة العربية.

(*22) مدينة الرى: بفتح أولها وتشديد ثانيها مدينة مشهورة من أمهات البلاد وتقع بين مدن نيسابور وقزوين وأبهر وزنجان. منحت مدينة الرى فى عهد أمير المؤمنين عمر بن الخطاب رضى الله عنه على يد القائد المسلم عروة بن زيد الخيلى السلطانى سنة عشرين من الهجرة. من أعيان من ينسب إلى الرى أبو بكر محمد بن زكريا الرازى (ت ٣٤٧هـ). (ت ٣٤١هـ) والحافظ محمد بن عبد الله بن جعفر الجنيد الرازى (ت ٣٤٧هـ). انظر: معجم البلدان ص ١٦٦ - ٢٢٢ ج ٣.

ب- فن المعادن في العصر الفاطمي

(فن المعادن في مصر من عام ٩٦٩ إلى عام ١١٧١م = ٣٥٩ – ٣٥٧ من وفي المغرب التي دخلت تحت تأثير الثقافة الفاطمية اعتبارا من القرن ١١ وشمال أفريقيا وإسبانيا المسلمة..)

معلومات عامة عن مصر وشمال أفريقيا وإسبانيا:

بعد أن فتح عمرو بن العاص مصر في عام ١٤٦م = ٢١هـ ودخلتها الجيوش الإسلامية، ارتبطت مصر بالامبراطورية الإسلامية، وخلال فترة زمنية وجيزة استوعبت الكتل العريضة من سكان هذه الديار الدين الإسلامي واللغة العربية. وكانت مصر فيما بين ٢٦١ - ٤١٩م = ١١ - ٢٣١هـ تحت الإدارة الأموية، وفيما بعد ٤١٩م = ٢٣١هـ انتقات إلى إدارة العباسيين وكما سبق وأوضحنا.. فبعد أن ضعفت سلطة ونفوذ الخليفة العباسي الموجود في بغداد في أواسط القرن التاسع بدأت حركات التمرد والانفصال السياسية تطل برأسها داخل الإمبراطورية الإسلامية. وكانت مصر حينذاك إحدى البلدان التي أعلنت استقلالها. وساد حكم كل من الطولونيين (٨٦٨ - ٩٠٥م = ٢٥٥ - ٢٩٣هـ والإخشيديين (٩٣٥ -

779م = 377 - 707هـ والفاطميين (979 - 1111م = 907 - 778هـ) على مصر. ثم انتقلت مصر بعد عام 1111م = 770هـ إلى سلطة الأيوبيين.

وكانت أراضى شمال أفريقيا مثلها مثل مصر، قد تمت السيطرة عليها في عصر عمرو بن العاص. وارتبطت بالإمبراطورية الإسلامية تحت مسمى أيالة = ولاية أفريقية. وأديرت هذه المنطقة من قبل الولاة المستقرين في القيروان بتونس حتى نهاية القرن الثامن الميلادي/ الثانى الهجري. ثم أعلن كل من الأدارسة في المغرب في نهاية القرن الثامن / الثاني الهجري، والأغالبة في بداية القرن التاسع / الثالث الهجري استقلالهم في كل من تونس وليبيا. وفي النصف الأول من القرن العاشر الرابع الهجري دخل القسم الأكبر من المغرب تحت النفوذ الفاطمي.

وقد استولت الجيوش الإسلامية على إسبانيا فيما بين أعوام (11 – 11 م 11 م 11 م 11 م 11 م 11 م 11 م 11 م 11 منتصف القرن الثامن الميلادى أى الثانى الهجري. وبعد أن الخلافة حتى منتصف القرن الثامن الميلادى أى الثانى الهجري. وبعد أن انهارت الإدارة الأموية فى سنة 11 م 11 م 11 م مرب عبد الرحمن المنتسب إلى هذه الأسرة، والوحيد الذى بقى حيا إلى إسبانيا، وأسس الدولة الأموية فى الأندلس (11 م 11 م 11 م 11 م 11 واتخذ من قرطبة عاصمة له. واستمرت السيطرة الأموية على الأندلس ما يقرب من ثلاثة قرون. وبدأت محاولات استرداد الأراضى الإسلامية فى شبه جزيرة إبيريا من قبل الصليبيين اعتبارا من القرن الحادى عشر الميلادي/ الخامس الهجري؛ ولم يقم الأمويون فى الأندلس بحماية وحدتهم الكلية وتفرقوا إلى

دویلات فی ۱۰۳۱م = ۲۲۵هـ. وفی منتصف القرن الحادی عشر المیلادی أی الخامس الهجری؛ طلبت هذه الدویلات المعاونة والمساعدة من المرابطین الذین کانوا شبه مستقلین فی فاس خلال هذه الفترة. وبعد الأمویین فی الأندلس؛ ساد حکم کل من المرابطین القادمین من شمال أفریقیا (۱۰۸۰ – الأندلس؛ ساد حکم کل من المرابطین القادمین (۱۱۵۰ – ۱۲۳۰ م = ۰۵۰ – ۲۳۳) علی البلاد الأندلسیة. وفی القرن الثالث عشر المیلادی/ السابع الهجری، لم یبق فی شبه جزیرة ایبریا سوی دولة بنی الأحمر (۱۲۳۲ – ۲۳۲) 179 المیلادی المیلادی المیلادی المیلادی المیلادی المیلادی المیلادی المیلادی المیلادی المیلادی المیلادی المیلادی المیلادی المیلادی المیلادی وصلت المیلادی المیلادی المیلادی المیلادی وصلت المیلادی المی

إن المعلومات المتاحة عن فن المعادن فيما قبل الفاطميين في المناطق الغربية من الإمبر اطورية الإسلامية قليلة جدا. والفاطميون هم قوم من البربر ($^{(rr)}$). أخذوا بالمذهب الشيعي، وساد حكمهم على شمال أفريقيا في نهاية القرن التاسع الميلادي/ الثالث الهجري. وفي النصف الأول من القرن العاشر الميلادي/ الرابع الهجري، دخل قسم كبير من الغرب تحت طاعتهم؛ وفي عام 9 و 9 مستقلا وفي عام 9 و 9 مستقلا أفريقيا أبل الولاة، ونقل الفاطميون مراكز هم التي كانت بالقرب من تونس إلى مصر الولاة، ونقل الفاطميون مراكز هم التي كانت بالقرب من تونس إلى مصر

⁽³³⁰⁾عن الفاطميين؛ انظر:

Gräefe, E. "Fatinîler", İslâm Ansiklopedisi, vol. IV, (1948), p. 521 - 526.

(فى الفسطاط)، واختاروا لأنفسهم خليفة شيعيا غير معترفين بالخليفة العباسى السني. ونجح الفاطميون فى السيطرة على الشام سنة 900 من المروا على أجزاء من سوريا. ولكن بدخول الشام سنة 1000 من النفوذ السلچوقي؛ قصرت مدة استقلال الفاطميين بسوريا. وأصبحت مصر هى المكان الوحيد الذى تمكن الفاطميون من التوطن فيه بشكل مستمر بعد أن فقدوا أراضيهم التى كانت فى شمال أفريقيا فى النصف الأول من القرن الحادى عشر الميلادي/ الخامس الهجري، ولكن مصر فيما بعد عام 1000 من التقلت إلى إدارة الأيوبيين المرتبطين بالمذهب السنى.

لقد بدأ في مصر عهد زاهر مع الفاطميين؛ فقد حدث تطور سياسي واقتصادى واجتماعى في حياة البلاد، وقد فتح هذا الطريق أمام تطور الحياة الثقافية، وازدياد الأنشطة الفنية وتنوعها. واحتل السيراميك والزجاج وسن الفيل والفنون الخشبية والمعدنية في العصر الفاطمي مكانها اللائق بها، وأخذت نماذج هذه الفنون أجمل المواقع فيما بين الفنون اليدوية الإسلامية.

ولما كان الفاطميون أفارقة الجذور في شمال أفريقيا؛ وبسبب ارتباطهم بالمغرب من ناحية، وبالمذهب الشيعي من ناحية أخرى فقد استلهموا التأثير الثقافي الإيراني. وخلال العصر الفاطمي الذي أظهر تسامحا كبيرا تجاه المسيحيين، زادت العلاقات والروابط بينهم وبين البيزنطيين ومسيحيي الغرب. ولعبت الإسكندرية دورا محوريا كميناء مهم جدا يقرب ما بين الشرق والغرب في هذا العصر. وخلال فترة وجيزة، فإن الفن الفاطمي المتطور تحت تأثيرات ثقافية عديدة قد وجد ذاتيته، واعتبارا من بدايات القرن الحادي عشر الميلادي/ الخامس الهجري، فإن الأراضي الإسبانية المسلمة وأراضي شمال أفريقيا قد دخلت تحت التأثير الثقافي المصرى – الفاطمي.

إن الآثار المعدنية المصنعة في المناطق الغربية من الإمبراطورية الإسلامية في قرنها الأول، تعتبر استمرارا للتراث الفني المعدني لعصور ما قبل الإسلام. ففي هذا القرن، استمرت في مصر صناعة آثار برونزية بأسلوب الصهر والصب مثل المباخر، وقناديل الزيت والمناضد والشمعدانات الثلاثية القوائم مشابهة تماما للآثار المعدنية القبطية سواء من ناحية القوالب والشكل أو من ناحية تقنيات الصنع والزخرفة. هذه الأعمال الفنية التي تمت زخرفتها بهياكل سمكية وطير الحمام، وأوراق الأقنثا، والكرم والنباتات المتسلقة والتي قد طبقت في تنفيذها تقنية الحفر على سطوحها، فمع أن انفصالها عن النماذج القبطية كان صعبا جدا، فإن القطع الفنية التي استخدمت الخط الكوفي في زخارفها يمكن إرجاعها بشكل قاطع إلى العصر الإسلامي (٢٣١).

ومع أن عدد النماذج التى وصلت إلينا من الآثار المعدنية الفاطمية لا تعتبر كثيرة، فإنها تمكن الباحثين من الحصول على معلومات عن الفن المعدني خلال هذا العصر إلى جانب المصادر التاريخية. فناصر خسرو ($^{(23)}$) الرحالة الإيراني الذي طاف بكل من سوريا ومصر في بدايات القرن الحادي عشر، يتحدث عن الأعمال المعدنية في العصر الفاطمي في عمله المسمى "سفرنامه" يذكر هذا الرحالة في كتابه أنه في عام $^{(10)}$ 10 هـ $^{(23)}$ 3 هـ صنع قنديل فضي كبير من أجل جامع عمر الموجود في القاهرة؛ وأوضح أنه لكي

⁽³³¹⁾عن الآثار المعدنية التي ترجع إلى مصر ومؤرخة في القرون ٧، ٨، ٩ والموجودة في متحف الدولة

فى برلين الغربية؛ انظر: . Museum für Islamische Kunst Berlin, Kat no. 140, 143, 279

يتمكنوا من إدخال هذا القنديل الضخم إلى الجامع فقد قاموا بكسر أبوابه. وقد صور ناصر خسرو عرش الخليفة الفاطمى المستنصر المزدان بمشاهد الصيد، والمصنوع من الذهب والفضة (٢٣٢).

نستطيع أن ندرس الآثار المعدنية في العصر الفاطمي بتقسيمها إلى مجموعتين: مجموعة النماذج الذهبية والفضية، ومجموعة النماذج البرونزية.

١ - الآثار الذهبية والفضية:

هناك أدوات زينة صغيرة مثل الأقراط والدبابيس والقلادات المصنوعة من الذهب والتي ترجع إلى العصر الفاطمي. إن المجوهرات الفاطمية

Nâsir-i Khusrav. Sefernâmeh, (ed. ve tercüme Schefer), Paris, 1881, p. 148; Sceratto, U. op. cit., p. 78.

Barrett, D. op. cit., p. 13; Sceratto, U. op. cit., p. 78.: انظر

المزخرفة بتقنيات الفليجره "Filigre" والجرانوله "Granule" والتطعيم بالأحجار الكريمة والمينا الكلوسونية Cloissonné - mine (صورة ٤٤ (ع-ه) معظمها موجود في متحف الفن الإسلامي بالقاهرة، ومتحف الميتروپوليتان في نيويورك ومتحف بناكي في آثينا ومجموعة هراري بالقاهرة.

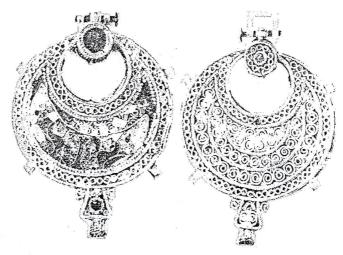
إن أدوات الزينة (٣٣٠) المزخرفة بأسلوب المينا والتي عثر عليها في حفريات الفسطاط، تكشف عن تشابه وتقارب كبيرين مع الآثار البيزنطية المزخرفة بالمينا سواء من ناحية الزخرفة أو من ناحية تقنيات الصنع، ولكن بعض النماذج توجد عليها كتابات كوفية مما يقطع بعودتها إلى العصر الفاطمي. وإن المجوهرات المستخرجة من حفريات الفسطاط قد تم تأريخها بأواسط القرن الحادى عشر الميلاي / الخامس الهجرى اعتمادا على خصائص الخطوط المستخدمة.

كما عثر على أدوات زينة ذهبية مزخرفة بالمينا (٣٣٥) تشبه النماذج المستخرجة من مدينة الفسطاط، وعثر عليها في مدينة الزهراء القريبة من قرطبة في إسبانيا. هذه الآثار التي عثر عليها مع سكة إسلامية ترجع إلى القرنين ١١، ١٢ أي ٥، ٦ الهجريين تدعم تأريخ نماذج الفسطاط أيضا.

إحدى القطع المصنوعة من المعادن النفيسة والتي ترجع إلى إسبانيا المسلمة، عبارة عن علبة فضية على شكل صندوق، عثر عليها في خزينة كتدرائية غرونا Gerona Katedralı. (صورة ٥٠) هيكل هذه العلبة المصنوعة من

⁽³³⁴⁾ عن المطبوعات المتعلقة بهذه الآثار التي تناولناها في قسم "تقنية المينا" انظر: حاشية ١٩٦.

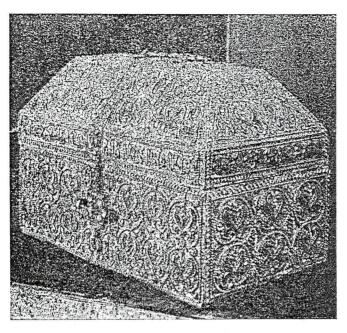
⁽³³⁵⁾ عن المطبوعات المتعلقة بمجوهرات إسبانيا. انظر: حاشية ١٩٧.



مــورة ٤٤ a,b

الخشب التى تشبه العلب المصنوعة من سن الفيل فى العصر الفاطمي، قد غطى بالألواح الفضية المزخرفة بتقنيات الريبوزيه جرانوله والتذهيب والنيلو. ويتضح من الكتابة الكوفية – المزهرة التى تلتف حول حافة العلبة الموجودة فى كاتدرائية غرونا أنها قد صنعت بناء على طلب وتوصية من أحد وجهاء السراى لتقدم إلى هشام الثانى ابن الحكم الثانى والذى سيصبح خليفة بعد والده الخليفة الحكم الثانى (977 - 977) = 90 - 970 وهكذا، فإن العلبة المصنوعة باسم هشام الثانى يمكن تأريخها بحوالى عام 970 - 970 .

Barrett, D. op. cit., p. 14; انظر: انظر: (336) Dimand, M. Handbook, p. 156; Gomez - Moreno, M. Ars Hispaniae, vol. III, Madrid 1951, p. 334, fig. 392 a; Kühnel, E. Maurische Kunst, Berlin 1924, p. 118; İdem. Kleinkunst, p. 188, 220; Otto - صورة (149; Migeon, G. Manuel, vol. II, p. 17, صورة (Dorn, K. Kunst des Islam, Baden - Baden, 1964, p. 115; Sceratto, 32.



صــورة ٥٤

كما توجد فى المتحف الأركوبولوجى القومى فى مدريد علبة فضية أخرى مزخرفة بتقنية النيلو، وترجع إلى تاريخ متأخر عن تاريخ العلبة الفضية الموجودة فى غرونا والتى تشبه الصندوق (٣٣٧).

٢ – الآثار البرونزية:

إن أحد الآثار المبكرة التى وصلت إلى يومنا الراهن من بين الآثار البرونزية التى ترجع إلى مصر الفاطمية؛ هو طاس صغير (٣٣٨) مزخرف بتقنية الحفر، على هيئة نصف كرة، وموجود في متحف الميتروپوليتان.

The Arts of Islam, Kat. no. 164.: انظر

⁽³³⁸⁾ عن النشر المتعلق بهذه الطاسة؛ انظر: حاشية ٢٧٨.

داخل هذا الطاس الذي أمكن إرجاعه إلى نهايات القرن العاشر، استنادا على خصائص الخط الكوفى المزهر المستخدم في كتابة التمنيات الطيبة التي تلتف حول حافة الفوهة؛ داخلها ميدالية ضخمة مزدانة بأفرع نخيلية. وأرضية الميدالية مغطاة بدوائر صغيرة متراصة بجوار بعضها، مثل تلك التي ترى فوق الأثار المعدنية الإيرانية التي ترجع إلى النصف الثاني من القرن العاشر أي الرابع الهجري: (انظر صورة ٢٩ - ٣٠ وحواشي ٢٧٦ - ٢٧٩).

وهناك في متحف الفن الإسلامي بالقاهرة طاسات أخرى ومعظمها يشبه الى حد كبير الطاس البرونزى الصغير الموجود في متحف الميتروپوليتان من ناحية القالب وتقنية الزخرفة. داخل هذه التحفة التي ترك القسم الخارجي عليها توجد ميدالية كبيرة أيضا، ولكن هذه المرة، فإن داخل الميدالية وباطنها قد تمت زخرفته بهيكل أرنب، ونفذ باسلوب الحفر (٢٢٩).

إن معظم الأعمال البرونزية التي تنسب إلى العصر الفاطمي قد صنعت بتقنية الصهر والصب، زخرفت برسوم محفورة؛ وعبارة عن أدوات زينة أسبلة مياه وأكوامانيلات = وأواني مياه "Aquamanils" على شاكلة هياكل حيوانية زخرفت سطوحها برسوم محفورة. قسم منها يرجع إلى مصر، والقسم الآخر يمكن إرجاعه وإضافته إلى إسبانيا التي أوضحنا أنها قد دخلت تحت التأثير الثقافي المصري/ الفاطمي اعتبارا من القرن الحادي عشر. هذه النماذج التي هي عبارة عن أشكال غزال (صورة 1) (1). وأرنب (صورة النماذج التي هي عبارة عن أشكال غزال (صورة 1)

Hasan, Z. M. op. cit., p. 241; Islamic Art in Egypt 969 - 1517, :)نظر: (339) Kat. no. 45

⁽³⁴⁰⁾عن النموذج الموجود في متحف كاپوديمونته في نابولي من الآثار المعدنية التي على شاكلة الغزال؛ انظر: Sceratto, U. op. cit., p. 77 صورة .31 عن النموذج الموجود في متحف راكر كونده في ميونخ؛ انظر: Islamische Giesgefässe des 11. ژولكر كونده في ميونخ؛ انظر: 2; Glück - Diez. Op= — Djahrhunderts", Pantheon, 22, (1938), p. 251.

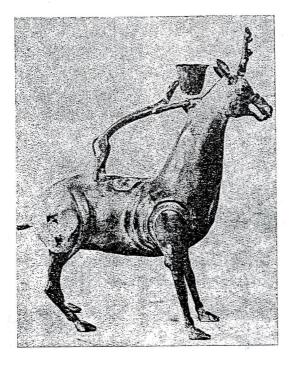
cit., Taf. XXX; Migeon, G. Manuel, p. 376, fig. 183; Sarre - Martin. P. 376, fig. 183; Sarre - Martin. في بسرلين الغربيسة؛ Meisterwerke, Taf. 155. 4; Museum für Islamische Kunst صورة Erdmann, K. op. cit., p. 253. انظر: Berlin, Kat. No. 321. الموجود في متحف الفن الإسسلامي فسي القاهرة؛ العطرة: Islamic Art in Egypt 969 - 1517, Kat. no. 43.

Dodd, E. C. "On a bronze rabbit: عن الطاووس الذي ينقص ذيله؛ انظر: from Fatimid Egypt", Kunst des Orients VIII/1 - 2, (1972), p. 60 - 76, fig. 1; Migeon, G. Manuel, p. 379, fig. 187; İdem. Les Arts Arts النموذج Musulmans, Paris - Bruxelles, 1926, Pl. XLIV - b.

Islamic Art in Egypt 969: انظر: 1517, kat. no. 44; The Arets of Islam, Kat. no. 169.

(342) نظر: عن النموذج الموجود في مدينة الزهرا والذي على شاكلة الحصان؛ Gomez - Moreno, M. op. cit., p. 331, fig. 396 b; Kühnel, E. . 120; Migeon, G. Manuel, p. 377, fig. 184; متحف Otto - Dorn, K. op. cit., p. 116, fig. 70.

مدريد؛ انظر: عن النموذج الموجود في متحف الفن الإسلامي في القاهرة والذي على (343)انظر: عن النموذج الموجود في متحف الفن الإسلامي في القاهرة والذي على شاكلة الأسد؛ .Islamic Art in Egypt 969 - 1517, Kat. no. 47. شاكلة الأسد؛ .Kühnel, E. Kleinkunst, p. الظرر: ... الموجدود في متحف برلين الغربية؛ انظرر: .126; Migeon, G. Manuel, p. 378, fig. 185; كاسل؛ انظر: .189 Migeon, G. Manuel, p. 381, fig. 189 عن النموذج الموجدود في متحف اللوڤر؛ انظر: - Arts de l'Islam, Kat. no. 146; Gomez عن النموذج الموجدود في متحف اللوڤر؛ انظر: - Sat, fig. 396 a; Kühnel, E. Maurische في متحف اللوڤر؛ انظر: - Sat, fig. 396 a; Kühnel, E. Maurische في النموذج النموذج الموجدود في النموذج النموذ النموذج النموذج النموذ



صــورة ٢٦

وطائر (صورة ٥٢ المرق ٥٣) (٢٤٠). تــؤرخ بــالقرن الحادى عشر والثانى عشر أى الخــامس والســادس الهجــري. إن هياكــل الحيوانات المصنعة فــى الميانيا المسلمة ومصر الفاطمية فى أحجام وأطوال مختلفة، تتداخل فى الكثير من الأحيـان مـع الآثـار المعدنية التى على شــاكلة الحيوانات والمزخرفة بنفس الحيوانات والمزخرفة بنفس

أساليب الزخرفة والتي ترجع إلى إيران وإلى الفترة نفسها. ولكن الحيوانات الفاطمية؛ وخاصة هياكل الغزال والأرنب التي ترجع إلى مصر

Museum für Islamische Kunst Berlin, kat. no. 294.: الغربية؛ انظر

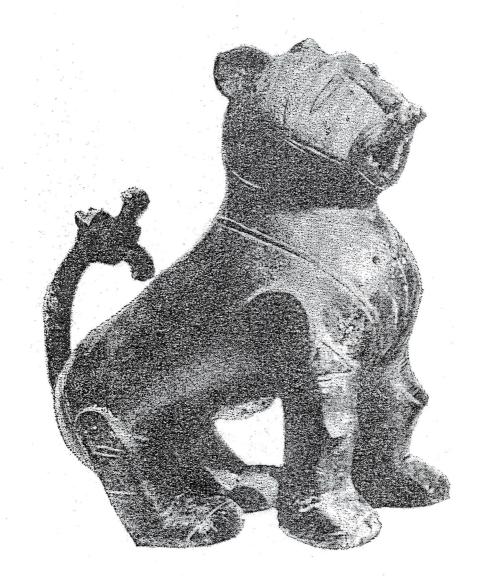




صورة ٨٤

(انظر صور ۲۶ - ۲۷ وحاشیتی ۳٤۰ – ۳٤۱) تلفت الأنظار لكونها قد شكلت بشكل أكثر ميلا إلى الواقع والحقيقة بالقياس مع النماذج الإيرانية. إن التصوير = الرسم الذي يشبه الهياكل الحيوانية والتي هي نتاج التيار الواقعي الذي يبين عن نفسه في مصر في القرنين الحادي عشر والثاني عشر في الفن الإسلامي، نشاهده أمامنا أيضا على زخارف السيراميك والزجاج وسنالفيل وزخرفة الأعمال الخشبية التي ترجع إلى العصر الفاطمي (٣٤٥).

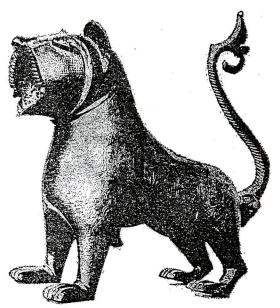
⁽³⁴⁵⁾ Sceratto, U. op. cit., p. 77.



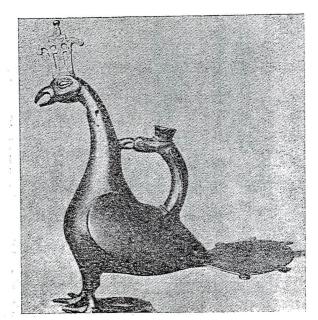
صــورة ٩٤



صـــه، ة ، ه



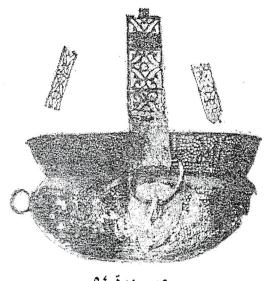
صــورة ٥١



صــورة ٥٢



* * * * *



صــورة ٤٥

هناك نموذج برونزى آخر بمكن أن ندرسه فــي. اطار فن المعدن في العصر الفاطمي؛ عبارة عن قنديل كبير وأقرب ما يكون إلى قفص (صورة٥٤) (٣٤٦) صنع بتقنية الطرق، وزخرف بتقنية التخريم، ويرجع إلى جامع القيروان وموجود الآن فـ، متحف باردو "Bardo"

في تونس. له جسد دائري، وعنق واسع يفتح ناحية الفوهة. وقد زخرف سطح هذا العمل بكتابات بخط كوفي ورسوم هندسية. قطر الفوهة ١,٦ ٤سم. يعلق في السقف بأذرع مستوية مثبتة بحلقات مستقرة فوق البدن. هذا الأثر، سواء من ناحية الصنع وتقنيات الزخرفة أو من ناحية الفورم = القالب وعناصره يظهر تشابها قريبا من القناديل الإيرانية (انظر حاشية ٣٢٩) التي ترجع إلى القرون العاشر والحادى عشر والثاني عشر الميلادية ٤، ٥، ٦ الهجرية والمستخرجة من حفريات مدينة الري. إن حافة فوهة القنديل الخاص بجامع القيروان مزدانة بكتابة أمنيات طيبة خطت بخط كوفي. وفوق

Marçais, G. Poinssot, L. Objects Kairouanais, Tunis, 1952, : انظر (346) vol. I, p. 411, Pl. LXV; Rice, D. S. "Studies in Islamic Metalwork XII - 7. ₉-V", op, cit., p. 214, Pl. IX - a

قسم القاع المزدان بزخارف أيضا قد تمت بعناصر نجمية سداسية، يوجد إفريز أى شريط ثان من الكتابة. ويتضح من الكتابة التي تعلو القاع أن صانعه "محمد بن على القيسى الصفاد المغربي" إن د. س. رايس الذى درس هذه الكتابة قد أرخ هذا العمل الذى خرج من تحت أيدى صانع مغربي بالنصف الأول من القرن الحادى عشر أى الخامس الهجرى معتمدا على خصائص الزخرفة والكتابة التي تعلوه.

* * * * *

سمات فن المعادن في العصر الفاطمي:

ومع أن أعداد الآثار الفنية المعدنية الخاصة بالعصر الفاطمى والتي وصلت إلينا ليست كثيرة كما أوضحت المصادر التاريخية (انظر حاشية وصلت إلينا ليست كثيرة كما أوضحت المصادر التاريخية (انظر حاشية المعدن المعادن الثمينة لهذا العصر (انظر صور ٤٤ – ٤٥) وبعضها من النحاس الأصفر أي البرونز، (انظر صور ٤٦ → ٤٥). وقد استخدمت تقنيات الزخرفة مثل الريبوزييه، والحفر، والتخريم، والتذهيب، والنيلو والفيليجره والجرانوله والتطعيم بالأحجار الكريمة والكلوسونه من مختلف تقنيات الزخرفة على هذه المعادن، ويظهر تطبيقها نجاحا كبيرا في التنفيذ. إن كل تقنيات الزخرفة المعدنية وأساليبها – عدا أسلوب المينا – التي تشاهد فوق الأعمال الفاطمية، كانت مستخدمة أيضا في شتى بقاع الإمبراطورية الإسلامية الأخرى اعتبارا من بدايات الإسلام. وأهم تجديد أحدثه الفاطميون في فن المعدن الإسلامي، هو أسلوب الكلوسونه – المينية الذي نشاهده في زخرفة أدوات الزينة

الذهبية، فهذا الأسلوب الذى نشاهده لأول مرة فى الفن الإسلامى على المجوهرات التى تعود إلى مصر فى القرنين الحادى عشر والثانى عشر أى المجوهرات التى تعود إلى مصر فى القرنين الحادى عشر والثانى عشر أى الخامس والسادس الهجريين (انظر صورة ٤٤) وإسبانيا فى الفترة نفسها، وكان مستخدما كما أسلفنا فى الفن البيزنطى منذ القرن السادس الميلادي. (انظر حاشيتى ١٩٠/ ١٩١). ومن المعتقد أن الصناع الفاطميين قد تعلموا هذا الفن من البيزنطيين.

إن معظم الأعمال الفنية البرونزية التي تنسب إلى العصر الفاطمي قد صنعت بتقنية الصهر والصب، زخرفت بأسلوب الحفر على سطوحها وهي تتكون من الأكو امانيات وزينات الأسبلة والششم وكلها على شاكلة حيوانات من البيئة (انظر صورة ٤٨ - ٥٣). وتعكس هذه المجموعة من الأعمال التي ينسب قسم منها إلى مصر وإسبانيا المسلمة ومؤرخة بالقرنين الحادى عشر والثاني عشر أي الخامس والسادس الهجريين التأثيرات الفنية الإيرانية. وقد سبق القول إن القوالب المعدنية التي على هيئة هياكل حيوانية كانت تصنع في إيران بدون انقطاع منذ الأزمنة القديمة (انظر حواشي ٢٨٦ -٢٨٩)، وقد أوضحنا بالنماذج استمرار هذا التراث الإيراني في العصور الإسلامية المبكرة (انظر صور ٣٢ - ٣٥). وكما سنرى في الأجزاء التالية؛ فإن صنع الآثار المعدنية التي على هيئة الهياكل الحيوانية في إيران، قد ازداد فيما بعد في العصر السلجوقي فيما بعد منتصف القرن الحادي عشر أي الخامس الهجري. وهكذا؛ فإنه يمكن التفكير في أن قطع الزينة الخاصة بالأسبلة والششم والأكوامانيلات الفاطمية التي صنعت على هيئة الهياكل الحيوانية والمؤرخة بالقرنين الحادى عشر والثانى عشر أى الخامس الهجرى

كانت مستوحاة من النماذج الإيرانية المعاصرة لها. ولكن الأعمال التي أخذت شكل الأرنب والغزال والتي تنسب إلى مصر خاصة فيما بين الهياكل الحيوانية والفاطمية المؤرخة بالقرن الحادي عشر والثاني عشر أي الخامس الهجري ترى على أن تشكيلها كان أكثر واقعية وطبيعية بالقياس إلى النماذج الحيوانية الإيرانية التي تظهر تحويرا مبالغا فيه والتي تنسب إلى العصر نفسه (انظر صور ٢٦ / ٤٧). إن هذه السمة الخاصة بالهياكل الحيوانية الفاطمية تعكس تأثيرات منطقة البحر الأبيض التي تستمر في التراث الفني العتيق.

هوامش المترجم لهذا الجزء

- (*23*) ناصر خسرو (*1.۰۸ ۱۰۸۸م) = ۳۹۴ ۴۸۱ههـ): شاعر من بلخ إسماعيلى المذهب ومن أقطاب الأدب الفارسى، حج إلى مكة وزار سورية وفلسطين ومصر والجزيرة العربية، ترك لنا أخبار رحلاته في كتابه "سفرنامه" الذي ترجم إلى اللغة العربية، وله "ديوان" و"سعادت نامه" وفيهما يعبر عن آرائه الدينيـة شـعرا. انظر: المنجد...
- (24*) المقريزى؛ (تقى الدين) (١٣٦٤ ١٤٤١م = ٧٦٦ ٨٤٥هـ): نسبة لحارة "المقارزة" في بعلبك. مؤرخ بعلبكى الأصل ولد في القاهرة وتولى القضاء بها. عمل في القاهرة ودمشق ثم انصرف إلى الكتابة. له "السلوك لمعرفة دول الملوك" و"المواعظ والاعتبار في ذكر الخطط والآثار" ويعرف بخطط المقريزي"، و"النقود الإسلامية القديمة". انظر: المنجد...

جــ الفن المعدنى في العصر السلجوقي؛

(الفن المعدنى فى إيران؛ من عام ١٠٤٠م حتى الغزو المغولي المعدنى فى إيران؛ من عام ١٠٤٠م حتى الغزو المغولي ١٢٢/٢١م = ١٥٩هـ وحتى عام ١٢٢/٢١م = ١٥٩هـ فى بلاد ما بين الرافدين وسورية وحتى نهاية القرن ١٣م = السابع الهجرى فى الأناضول)

معلومات عامة عن العصر السلجوقى وإطلالة على الفن المعدني في هذا العصر:

ينحدر السلاچقة من قبيلة قنيق Kinik الغزية إحدى القبائل التركية التى تعيش فى أواسط آسيا، وقد سيطروا على منطقة خراسان سنة ١٠٤٠م = ٢٣٤هـ وكونوا دولة سلچوقية مستقلة. واعتبارا من منتصف القرن الحادى عشر الميلادى / الخامس الهجرى اتجه الأتراك السلاچقة نحو الغرب مسيطرين على إيران والعراق وسوريا والأناضول مكونين إمبراطورية شاسعة الأطراف خلال مدة وجيزة.

وكان العالم الإسلامى اعتبارا من منتصف القرن الحادى عشر الميلادى / الخامس الهجري، مقسما إلى دويلات تدار معظمها من قبل الأسر العربية والإيرانية بينما نفوذ الخليفة فى بغداد وسلطته قد أصابها الضعف والوهن.

وما إن سيطر السلاچقة العظام على القسم الأعظم من بلدان الشرق الأدنى حتى حققوا الوحدة السياسية والفكرية في العالم الإسلامي من جديد. وقد استمرت الوحدة السياسية حتى وفاة ملكشاه سنة ١٠٩٦م = 6.8 هـ (*5.). وبعد ذلك التاريخ بدأت الانقسامات تطل برأسها في ربوع إمبراطورية السلاچقة العظام. هذا وقد استمر نفوذ السلاچقة الذين يعتبرون امتدادا للسلاچقة العظام في كل من سوريا حتى سنة ١١٥هـ = ١١١٧م وبلاد خراسان حتى سنة ٢٥٥هـ = 110 من من العراق والجزيرة حتى سنة ١١٥٨م بينما استمر نفوذ وسيطرة سلاچقة الأناضول حتى سنة ١١٥٨هـ = 110 مبلاية.

فرغم التمزق السياسى الذى أعقب موت ملكشاه، فقد ظلت معظم هذه المناطق مرتبطة بسلطان السلاچقة العظام من الناحية الشكلية حتى منتصف القرن السادس الهجري، الثانى عشر الميلادي. ولكن بعد موت السلطان سنجر فى سنة ٥٥١هـ / ١١٥٧م. إنقسمت الأراضى السلچوقية، إلى دويلات مختلفة، ومناطق جغرافية أصغر حجماً، وأقل ارتباطا بالسلطان وبالخليفة (٢٤٧٠).

وإذا ما استثنينا مصر وفلسطين، فإن بلدان الشرق الأدنى ظلت تحكم من قبل السلاچقة، أو من قبل أمراء، وملوك، وآتابكة يحكمون باسم السلاچقة لمدة تجاوزت القرنين من الزمان، ونستطيع بارتياح أن نطلق على هذه الفترة

[:] Cahen, C. "The Empire of the Great Seljukids", Pre-انظر Ottoman Turkey, New York, 1968, p. 19 - 51; Kafesoğlu, İ. "Selçuklular", İslâm Ansiklopedisi, vol. X, İstanbul, (1966), p. 353 - 384; İdem. Selçuklu Tarihi, İstanbul, 1972; Köymen; M. A. selçuklu Devri Türk Tarihi, Ankara 1963.

فترة السلاچةة أو "عهد السلاچة". وحتى لو كانت بعض المناطق قد خرجت من النفوذ السلچوقى خلال هذا العصر كالخوارزمشاهيين فى شمال وشرق إيران والأيوبيين فى سوريا فى نهاية القرن السادس الهجرى الثانى عشر الميلادي، فإن التغيرات السياسية لم تتعكس على الوحدة الفنية السائدة فى هذه المناطق، إلا فى القليل النادر. فالعنعنات – أى الموروثات – الفنية والثقافية السلچوقية ظلت هى المسيطرة فى إيران والجزيرة وسوريا حتى منتصف القرن السابع الهجري، الثالث عشر الميلادى بينما سادت فى الأناضول حتى نهاية القرن المذكور.

وكانت أهم الخصائص التى أثرت فى نمو وتطور الثقافة والفنون الإسلامية فى العصر السلچوقى بشكل كبير؛ هو نزوح الأتراك من أواسط آسيا، موطنهم الأصلي، وتوطنهم فى أراضى الشرق الأدنى فى كتل بشرية كبيرة. ففقد نزح الأتراك إلى المناطق الإسلامية من هذه الديار منذ بدايات العصر العباسي؛ وتولوا مناصب ومهام فى الإدارة والجيش العباسي. ولكن توطن الترك بكتل بشرية كبيرة، فى الشرق الأدنى، ووصولهم بالثقافة واللغة التركية إلى المستوى الثالث فى بناء الحضارة الإسلامية جنبا إلى جنب مع العرب والفرس لم يتحقق بالفعل إلا فى العصر السلچوقى؛ فتأثير أتراك أواسط آسيا (الذى بدأ فى الظهور فى الفنون الإسلامية منذ القرن الثانى الهجري، الثامن الميلادي، قد زاد وتطور وانتشر بشكل ملحوظ فى العصر السلجوقى.

وكانت هناك خاصية أخرى أثرت في تشكيل الحياة الثقافية والفنية في العصر السلچوقي، ألا وهي البناء السياسي والاجتماعي للدولة؛ ذلك البناء

الذى يمكن تعريفه ب "نظام الإمارات المرتبطة بالمركز في البداية، والمنفصلة عنه فيما بعد"(٣٤٨).

فغى الفترة التى امتدت حتى سنة 888 = 1.97 – عهد كل من طغرل بك وألب أرسلان وملكشاه – قسمت الأراضى السلجوقية من قبل السلطان نفسه إلى إمارات، وتركت كل إمارة تحت إدارة أمير أو بك من العائلة السلجوقية، وخلال عهد طغرل بك سلمت إمارة مرو إلى چاغرى بك، وكركان ودامغان إلى قوتالمش بك، وكرمان إلى قاوورد بك أما سستان فقد أعطيت إلى موسى بك (27). وكان هؤلاء الأمراء، المرتبطون بكل من الخليفة والسلطان السلجوقى العظيم، هم المسئولين عن حماية ونهضة وتطور مناطقهم. أما القرارات السياسية، والأيديولوجية المهمة. فكانت تصدر دائما؛ من قبل الخليفة، والسلطان.

وداخل نظام الولايات المرتبطة بالعاصمة هذا، كانت تركستان، وإيران، والجزيرة وسوريا والأناضول قد توحدت كلها تحت إدارة واحدة رغم تباعد المسافات والفروق فيما بين بعضهم البعض. وهكذا.. زاد التبادل الثقافي والفكرى بين هذه المناطق. وخلال هذا العصر، زادت الفعاليات الاقتصادية والأنشطة الزراعية والسكانية في المناطق النامية، وأضحت مراكز الولايات مدنا مهمة. وزادت الأنشطة، والفعاليات الثقافية والفكرية وتتوعت، جنبا، إلى جنب مع النهضة الاقتصادية. ولكن انتهى نظام الإمارة، وفتح الطريق أمام استقلال بعض المناطق. وبدأت حركات الانفصال عن العاصمة المركزية اعتبارا من نهايات القرن الخامس الهجرى / الحادي عشر الميلادي.

[:] Grabar, O. Persian Art, p. 8. انظر

[:] Kafesoğlu, İ. "Selçuklular", op. cit., p. 362. انظر (349)

ورغم أن الخلافات؛ بدأت تطل برءوسها، فيما بين المناطق والإمارات، خلال العصر السلچوقي، من حين لآخر، فإن النشاط التجاري، سواء داخل العالم الإسلامي نفسه، أو مع البلدان المسيحية، أو دول الشرق الأقصى قد نال الكثير من الاهتمام. وقد خلقت هذه الاستمرارية في العلاقات التجارية مع مرور الوقت – طبقة تجارية ثرية داخل المجتمع السلچوقي (٢٠٠٠).

وقد شهد القرن السادس الهجري، الثانى عشر الميلادي، توالى التمزق السياسى من ناحية، وتزايد العائلات التجارية داخل المجتمع الإسلامى من ناحية أخرى وترتب على ذلك تغير وتطور فى وضع الفن والفنانين السلاحة.

فى العصر الإسلامى المبكر، كان الفنانون – وخاصة المبدعون الذين يصنعون تحفا معدنية ذات قيمة فنية ووضع اجتماعى مميز – كانوا بصفة عامة يعيشون فى قصور الحكام والأمراء والنبلاء وتحت حمايتهم ورعايتهم، وكثيرا ما كانوا يبدعون أعمالا من أجلهم، ولكى تعكس حياتهم المرفهة، وتعرض فى قصورهم وتصنع فى ورش ملحقة بالسرايات أو القصور الخاصة بهم. واعتبارا من القرن السادس الهجري، أى الثانى عشر الميلادي، ومع تزايد انفصال الإمارات والمناطق المستقلة تزايد أيضا عدد الأتابكة والملوك والأمراء وازدادت ثرواتهم، وهكذا تكاثر أيضا، عدد الذين يشترون، ويقتنون التحف المعدنية التى تحمل قيما جمالية وفنية راقية.

كما أن النهضة الاقتصادية، التي شهدتها المنطقة السلچوقية، في غضون القرن السادس الهجري، الثاني عشر الميلادي، قد ارتبط بها طبقة من التجار الأثرياء، وقد أثرت هذه الطبقة بدورها أيضا في الحياة الفنية، والثقافية تأثيرا

[:] Grabar, O. Persian Art, p. 9. انظر (350)

إيجابيا. وخلال هذا القرن، بدأ صناع التحف المعدنية، ومبدعوها؛ يعيشون في كنف ورعاية هذه الأسر التجارية الغنية، ويبدعون تحفا معدنية من أجلهم، وإذا كان السلاطين، والأمراء، والنبلاء، وحدهم هم الذين كانوا يقبلون على التحف الفنية، ويطلبونها سابقا، فإن هذه التحف ازداد الطلب عليها الآن، من تلك الطبقة الجديدة، وخاصة ممن عرف عنهم أنهم من حماة الفنون. وقد زخرفت هذه الأعمال التي صنعت من أجل هذه الأسر الثرية أيضا، ببعض المناظر الملوكية؛ كمناظر الصيد، أو اللهو جنبا إلى جنب مع عنعنات الأصالة، والنجابة، وشارات العرش؛ وأبدع مثال لذلك هو ذلك الإناء المزخرف بموضوعات ملوكية (٢٥١). ومعروف باسم "إناء بوبرنسكي "(٤٥٠) ومحفوظ بمتحف الهرميتاج. فمن كتابته يتضح أن هذه التحفة الرائعة قد صنعت سنة ٥٥٩هـ / ١١٦٣م في مدينة هراة (*27) وأنه قد صنع لتاجر زنجاني. وسواء تم تزيين الإناء بشعارات "الرنوك" الدالة على الأصالة أو النجابة، أو وجود كتابة تدل على اسم التاجر وصفات وألقاب تشبه الألقاب المستخدمة للأصلاء والنجباء وعلية القوم، إلا أن أبلغ ما يمكن أن يستنتج من ذلك؛ هو ظهور طبقة من التجار تعمل على حماية الفن الجديد منذ أواسط القرن السادس الهجري، الثاني عشر الميلادي. وأن هذه الطبقة قد لعبت دور ا مهما داخل المجتمع في تطوير هذه الفنون المعدنية. ويتضح من الكتابات الموجودة على الإناء أنه قد صنع من أجل هذا التاجر، وأنه لم يشتره، وهناك نماذج أخرى من هذا النمط تعود إلى النصف الثاني من القرن السادس وأوائل السابع الهجرى أي النصف الثاني من القرن الثاني عشر وأوائل

⁽³⁵¹⁾ Ettinghausen, R. "The Bobrinski Kettle", Gazette des Beaux Arts, vol, XXIV. (1943), p. 193 - 208.

الثالث عشر الميلادي (٢٥٦) وكما سيتضح من الدراسة في الفصول القادمة؛ فإن المناظر التي كانت تصور حياة القصور والموضوعات الملوكية وتزين بها الأواني والتحف المقدمة للأمراء والنبلاء فقط في العصور الإسلامية المبكرة، أصبحت تستخدم في العصر السلچوقي على نطاق واسع وعلى أنها شعارات أو أشعرة لتلك الفترة (٢٥٣).

ومع تزايد عدد حماة الفنون وجامعيها، اعتبارا من القرن السادس الهجرى الثانى عشر الميلادي، حدثت زيادة واضحة فى صناعة التحف المعدنية، شأنها فى ذلك شأن سائر الفنون الأخرى، وقد حدث – كنتيجة لذلك أيضا – تطور، وتنوع فى الخامات والتقنيات، وأنواع الأواني، والطرز والأشكال، وأنواع الزخرفة، والنقوش الخطية، والكتابية، والرسوم الهندسية، والتوريقات النباتية، والهياكل الآدمية، والحيوانية.

الخامات والتقنيات:

شهدت فنون المعادن في العصر السلچوقي استمرار صناعة التحف المعدنية من شتى المعادن كالذهب والفضة والبرونز والنحاس كما هو الحال في العصر الإسلامي المبكر، إلا أن هذا العصر قد شهد أيضا انحسارا ملموسا عدد التحف الذهبية قياسا بالزيادة الهائلة في التحف البورنزية وتلك التي تصنع من النحاس ومشتقاته. وخرج هذا المعدن الثمين منذ منتصف القرن السادس الهجري، الثاني عشر الميلادي من بين الخامات الرئيسة

⁽³⁵²⁾ انظر ,Bid., p. 198: حاشية.

[:] Grabar, O. Persian Art, p. 15. انظر (353)

المستخدمة فى صناعة التحف والفنون المعدنية. واعتبارا من هذه الفترة وأواخر هذا القرن، طرأت زيادة ملحوظة على كمية التحف المصنوعة من سبائك النحاس والبرونز.

وباستثناء أدوات الزينة، فإننا لا نعرف أى أثر مصنوع من الذهب الخالص إلا نموذجا واحدا يرجع إلى العصر السلچوقي، فقد كان الذهب يستخدم بشكل أكثر في صناعة المجوهرات وأعمال التذهيب خلال هذه الفترة. وقد استخدم الذهب في أعمال النقش والزخرفة على المعادن منذ الربع الثاني من القرن السابع الهجري.

كما يلاحظ تجديدا ملموسا في استخدام الفضة في العصر السلجوقي في صناعة التحف والفنون المعدنية قياسا بالعصور الإسلامية الأولى، بل ظلت هذه النسبة في التناقص حتى أصبحت الفضة وقفا على صناعة مشغولات الزينة والحلى النسائية، وأعمال النقش منذ أواسط القرن السادس الهجرى (١٢م) ويمكن إرجاع ذلك إلى النقص الشديد، والأزمة الطاحنة التي شهدها القرن الخامس الهجري، الحادي عشر الميلادي في خامي الذهب والفضة، أكثر منه إلى أوامر النهي عن استخدام المعادن الثمينة في القرآن والسنة. وقد أوضح أوربلي Orbeli أنه نتيجة للنقص الحاد الذي شهدته إيران والمناطق المجاورة في مخزون الفضة فقد تم صهر أعداد كبيرة من الأعمال والتحف الفضية، لاستخدام المعدن في سك العملة (١٠٥٠). وقد أدى انخفاض المخزون من الفضة، إلى زيادة مضطردة في التحف المعدنية المصنوعة من النحاس ومن سبائكه، كالبرونز والنحاس الأحمر، وفتح الطريق أمام التطور

[:] Orbeli, J. op. cit., vol. II., p. 761. انظر (354)

المستمر فى تقنية النقش، الذى يضفى نوعا من البهرجة والزينة على الأعمال المصنوعة من البرونز والنحاس الأحمر، عوضا عن عدم الزيادة فى صناعة التحف الذهبية والفضية.

ولما كان النحاس الأحمر سهل الطرق، والبرونز للصهر، ففي العصر السلچوقي؛ صنعت معظم الأواني المصبوبة من البرونز، والأواني المطروقة من سبائك النحاس؛ والنحاس الأحمر بصفة خاصة، أما تلك الأواني أو الأشغال النحاسية التي ستذهب، فقد تم ترجيح معدن البرونز لها، مهما كان نوع التقنية التي ستستخدم معها.

وقد ارتبط بهذه الزيادة المضطردة في عدد التحف المصنوعة من سبائك النحاس في العصر السلجوقي تطور ملحوظ ومهم في تقنيات الزخرفة، فقد استخدم الفنانون شتى الأساليب الصناعية في عمل الزخارف فكان بعضها محفورا، وبعضها مفرغا، وبعضها وثيق الصلة بأسلوب النيلو "Savat"، وهو أن يحفر الرسم على اللوحة من الفضة أو الفضة الممزوجة بالذهب، ثم يصب في خطوطه المحفورة المفرعة مركب مرتفع الحرارة من النحاس والرصاص والبودق والكبريت وملح النشادر، وبعد برود هذا المركب وتلميع اللوحة يصير فيها تطعيم أو "تكفيت" أسود على أرضية فاتحة، ويزداد بذلك الرسم دقة ووضوحا. وفضلا عن ذلك كله، فقد كان في بعض تلك القطع لرخارف بارزة، وأخرى مذهبة بالمينا. وتطور تطبيق البرونز والنحاس أو تزيلهما (تكفيتهما) بالفضة والذهب، والمعروف أن التطبيق أو الترصيع أو التركيب أو "التكفيت" طريقة في الزخرفة، قوامها حفر رسوم على سطح معدن أو خشب ثم ملأ الشقوق التي تؤلف هذه الرسوم بقطع أخرى من مادة

أغلى قيمة. ومن بين هذه الطرق الزخرفية ما لم يكن معروفا في صناعة التحف المعدنية في أي عصر من العصور السابقة بهذا الشكل المتطور.

وكما سبق القول؛ فإن التخريم قد استخدم في الفنون الإسلامية أول الأمر في العصر الأموي، وبعض النماذج مؤرخة في أوائل القرن الثاني الهجري/ الثامن الميلادي. وهناك أباريق من البرونز المصبوب، في العصر العباسي في أواخر القرن الثالث الهجري/ التاسع الميلادي. وفي أوائل القرن الرابع الهجري/ العاشر الميلادي ظهرت هذه الزخارف على قناديل صنعت في إيران بإسلوب الطرق. ولكن تكنيك التخريم على الأباريق المصنوعة بطريق الصب، قد أستخدم في مساحات صغيرة وأجزاء معينة من بدن الإبريق. هذا الأسلوب نراه مستخدما في العصر السلچوقي، سواء على القناديل المصنوعة بطريق الطرق، أو في زخرفة الأعمال المصنوعة بتقنية الصب مثل: المواقد، والشمعدانات، والمباخر. وخلال هذا العصر، ظهرت زخرفة التخريم على النماذج المصنوعة بأسلوب الصب كما هو الحال على قناديل الطرق على النماذج المصنوعة بأسلوب الصب كما هو الحال على قناديل الطرق بمساحات كبيرة، وفي بعض الأحيان غطت السطح كله.

لقد أفسح العصر السلجوقى المجال للزخرفة بتقنية "النيلو" "Niello" ذلك الأسلوب الذى استخدم في عهد السلاچقة العظام، وخاصة في إيران بمساحة تكاد تغطى أرضية التحفة الفضية كلها.

تحدثنا في الفصل السابق عن <u>ترصيع معدن</u> بمعدن آخر كنوع من أنواع الزخرفة، وقلنا إن الفنون المعدنية الإسلامية قد استخدمت هذه التقنية منذ العصور الأولى وأنها جربت من حين لآخر على الأباريق التي صنعت في خراسان. وقد استخدم الصناع السلاچقة تكنيك التكفيت الذي نما وتطور تطورا كبيرا في خراسان، وقد زاد الإقبال على هذا الأسلوب اعتبارا من

منتصف القرن السادس الهجرى = ١٢٠٧م. وأن التكفيت في العصر السلچوقى قد بدأ في بداية الأمر على البرونز، ثم استخدم في تطعيم النحاس الأحمر بالفضة. ومنذ نهايات القرن السادس الهجري/ الثاني عشر وبدايات القرن الثالث عشر الميلادي تم ترجيح النحاس الأصفر، لصفرته ولمعانه في تطعيم الأعمال المعدنية. ومع بداية النصف الأول من القرن السابع الهجري/ الثالث عشر الميلادي، بدأ الفنان في التقليل من استخدام التطعيم بالنحاس الذي كان يستخدم جنبا إلى جنب مع الترصيع بالفضة، ومفضلا عليه التطعيم أو التكفيت بالذهب. كما ازدهر في العصر السلچوقي أسلوب الحشو بالمعادن أي ملء وحشو تفريغات معدن بمعدن آخر مختلف القيمة واللون. كما وتشكيلات مختلف النيلو السوداء. وهكذا أمكن الحصول على تكوينات وتشكيلات مختلفة الألوان وبأحجام يمكن قياسها بما كان سائدا في السيراميك، وفي التصوير. ومما لا شك فيه أن تطور تكنيك زخرفة المعادن بالألوان المتعددة، قد فتح الطريق أمام تطور النقوش الخطية، وتنوع موضوعاتها وتجدد تكويناتها ومنشآتها...

وقد انتقل طراز الزخرفة بالتطعيم هذا، الذى تطور فى خراسان فى أواسط القرن السادس الهجري/ الثانى عشر الميلادي، من إيران إلى الجزيرة مع بدايات القرن السابع الهجري/ الثالث عشر الميلادي، ومن هناك انتشر فى كل بلدان العالم الإسلامى الواقعة خارج نطاق شمال أفريقيا والأندلس. وطوال القرن الثالث عشر والرابع عشر أى السابع والثامن الهجرى وهذا الأسلوب هو السائد والمسيطر فى زخرفة المعادن ونقشها (٢٥٥٠).

⁽³⁵⁵⁾ Barrett, D. op. cit., p. 8; Dimand, M. Handbook, p. 138 - 139; Rice, D. T. Islamic Art, p. 110.

ويمكن تفسير ربط الانتشار المفاجئ لتكنيك التطعيم من خراسان إلى المناطق الغربية، بالوضع السياسى الخاص بإيران فى بداية القرن السابع الهجرى الثالث عشر الميلادي. ذلك أن التهديد المغولى القادم من الشرق، خلال هذه الحقبة، والذى استولى فى فترة وجيزة "على ما وراء النهر" ما ١٢٢٨م وخراسان فى ١٦٢٩هـ / ١٢٢٢م، أدى إلى هجرة العديد من العائلات، والصناع والفنانين إلى المناطق الغربية، واستقرار الصناع بها (٢٥٦).

كان الصناع الخراسانيون الذين هاجروا إلى المناطق الغربية مع بدايات القرن السابع الهجري/ الثالث عشر الميلادي، يستوطنون حيث يجدون إمكانات العمل متاحة وظروفه مواتية. وقد بدأوا في العمل والإنتاج تحت الحماية والرعاية التي أسبغها عليهم ملوك، وأمراء، وأتابكة الأناضول وسوريا والجزيرة. وهكذا فإن التقنيات، والقوالب والموضوعات الزخرفية الخاصة بإيران – وخاصة خراسان – قد انتشرت في المناطق الأخرى من العالم السلجوقي.

وتعتبر الأعمال المزخرفة بأسلوب التطعيم وتقنياته فيما بين الفنون المعدنية الإسلامية أعلى القطع من ناحية الوضع والمكانة الاجتماعية. فهذه القطع المختارة قد صنعت دائما للنبلاء والأعيان وكبار التجار بغض النظر عن العصر أو المنطقة التى ظهرت بها. فالقطع المطعمة يمكن أن تخضع "لأسلوب الطبقة المميزة" أكثر من خضوعها وربطها بمنطقة أو عصر معين (٢٥٥٠).

: Ettinghausen, R. "Interaction and Integration in Islamic انظر (356) Art", op. cit., p. 110 - 113; Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2496.

⁽³⁵⁷⁾ Grabar, O. Persian Art, p. 17.

الأوانى؛ أنواعها ووظائفها:

كما عرفت الآثار المعدنية السلجوقية، تتوعا ملحوظا في الخامات والتقنيات، عرفت أيضا تنوعا كبيرا في أجناس الآنية وأحجامها قياسا بالنماذج التي ظهرت في العصور الإسلامية المبكرة. ففضلا عن الأطباق، والصواني، والطاسات، والأباريق، والمشارب، والمسارج، والأوعية التي على شاكلة الحيوانات التي عرفتها العصور الإسلامية المبكرة، فقد صنعت في العصر السلجوقي أو إن جديدة؛ كالمرايا، والهواوين، والزهريات والعلب والصناديق، ومحافظ المصحف الشريف، والمباخر، والحقق، والمقالم والغلايات، والشمعدانات، والطشوت، والقنينات، ومقابض الآنية والطيل والكماشات ومماسك حجر الخفان وغيرها من الآثار والتحف الملائمة للاستعمالات المختلفة. وقسم كبير من هذه الأعمال، وخاصة المصبوبة منها، والمزخرفة بأسلوب الحفر عليها والمعمولة من البرونز، صنع من أجل الاستعمال اليومي. ومثلما استخدم أسلوب التخريم، والتكفيت في التحف الفضية، فإن هناك أعمالا برونزية ونحاسية قد صنعت خصيصا، لتخليد ذكرى معينة أو كرمز وشعار للقوة والقدرة، أو لكى تعرض في سرايات في قصور النبلاء والأعيان، وكبار التجار؛ وذلك اعتبارا من منتصف القرن السادس الهجري، الثاني عشر الميلادي. أو كانت تطلب بهدف الاحتفاظ بها في خز ائن الأسرة.

وقد احتلت الزخرفة الخطية، والنقوش الكتابية مكانها بصفة عامة على الآثار المعدنية التى صنعت بعناية فائقة فى العصر السلچوقى. وفى هذه الكتابة التى كانت عبارة عن أدعية خيرة، وتمنيات طيبة، وخاصة فى كتابات

النماذج المزينة والمزخرفة بأساليب التطعيم، كنا نجد ذكرا لاسم الصانع الذي قام بعمل هذه التحفة، أو اسم الشخص الذي طلبها. وعلى بعض الأعمال نجد تاريخ الصنع، ونادرا ما نصادف اسم المدينة التي أنتجت فيها. وتلك القطع التي تحمل اسم شخص معين، أو تاريخ محدد، أو مدينة بعينها، تحمل أهمية كبيرة لكونها وثيقة تاريخية. كما أنها تساعد في تصنيف القطع المشابهة والتي لا تحمل كتاباتها معلومات من أي نوع.

إن الأوصاف، والألقاب والعناوين التي استخدمت جنبا إلى جنب مع أسماء الصانع وصاحب التحفة في الكتابة التي احتلت مكانا على الآثار في العهد السلجوقي، تعطينا معلومات مختلفة ومتعددة عن العلاقات الاجتماعية في هذا العصر. فكما أشرنا آنفا فقد اتضح (*). من كتابات إناء بوبرنسكي الموجود في متحف الهرميتاج بليننجراد، أنه صنع من أجل أحد التجار، في مدينة هراة، سنة ٥٩٥ه / ١٦٣ م وهذا الإناء إلى جانب كونه وثيقة تاريخية، فإن وجود توقيع الصانعين عليه يجعله يحمل أهمية أخرى. فبالرغم من أن التحف المعدنية الإسلامية، غالبا ما كانت تصنع وتزخرف أو تتقش من قبل صانع واحد، فإن ما يلفت النظر أننا نصادف في النصف الثاني من القرن السادس الهجري/ الثاني عشر الميلادي، توقيعات لصانعين على بعض الآثار الخراسانية المزخرفة بأسلوب التطعيم. ومن التوقيعات الموجودة فوق الأناء بوبرنسكي، يتضح أن الصانع الذي صب الإناء مختلف عن الصانع الذي نقشه (٢٥٨). وهناك شمعدان (٢٥٩)

^(*) هامش ۹ و ۱۰ من هذا الكتاب.

[:] Ettinghausen, R. "The Bobrinski Kettle", op. cit., p. 196; انظر (358)

إيران، وقنينة معدنية ($^{(77)}$ في متحف الدولة ببرلين الغربية، وفي أكاديمية العلوم بكييڤ أكوامانيل ($^{(78)}$). يحمل تاريخ $^{(77)}$ هـ = $^{(77)}$ م وكلها تحمل توقعين لصانعين مختلفين.

ونصادف فى الجزيرة وسوريا آثارا معدنية ترجع إلى القرن السابع الهجرى الثالث عشر الميلادي، وتحمل توقيعات الصناع، وأحيانا نصادف اسم نفس الصانع على عدة قطع أثرية.

كان صناع المعادن في العصر السلچوقي، يفضلون استخدام صفة "تقاش" بصفة عامة عند التوقيع على أعمالهم. ولكن في كتابات بعض الأعمال وخاصة ما أنتج في أرض الجزيرة = "ميزوپوطامية" كان الصناع يستخدمون إلى جانب أسمائهم ألقاب مثل "التلميذ" أو "غلام" و"كانت تعنى

Harari, R. op. cit., vol. IV, p. 2489; Mayer, L. A. Islamic Metalworkers and their Works, Geneva, 1954, p. 14.

^{4.}خاشية: Harari, R. op. cit., vol. IV., p. 2489 - 2490, انظر (359)

[:] Erdmann, K. "Zu einem Bronze Gefâss im Besitz der انظر (360) Islamischen Kunstabteilung", Berliner Museen, 52, (1931), p. 120 4 ve vol. حاشية 122, abb. 1; Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2489, حاتالوج XII, P1. 1311 E; Wiet, G. L'Exposition Persane de 1931. , Cairo, 1933, p. 29, no. 4.

[:] Barrett, D. op. cit., p. 10; Diakonov, M. M. "Un انظر (361) aquamanile en bronze daté de 1206", Mémoires III e Congrés International d'art et d'archeologie Iraniens, Leningrad 1935, Moscow - Leningrad, 1939, p. 45 - 52, P1. 24 - 25; Harari, R. op. 4 ve p. 2520, fig. 840; The Arts of المحافية islam, Kat. no. 178.

على هذا التحف معنى الصبى أو "القلفة" أو الرئيس (٢٦٢). واستخدام هذه الصفات يعنى أنهم كانوا يعملون تحت إمرة صناع أعلى درجة، ويخضعون لتنظيمات تشمل مختلف الحرف والطوائف المهنية.

ومن التحف السلچوقية في إيران؛ مقلمة مؤرخة بتاريخ ٥٤٣هـ = المعرودة في متحف الهرميتاج (٢٦٣)، والأكوامانيل الذي يحمل تاريخ ١١٤٨ وموجودة في متحف الهرميتاج العلوم بكييڤ، وكلاهما عليه كتابات، يتضح منها أن من طلب التحفة وصانعها شخصان ينتميان إلى نفس الأسرة. وتوضح الكتابات أيضا أن بعض النبلاء، وأثرياء التجار كان منهم من يشتغل بهذه الفنون المعدنية كهواية، وأن الآثار التي صنعوها كانت أحيانا تحمل اسم العائلة، وأنهم كانوا يقدمونها كهدايا للأقارب المقربين (٢٦٠٠).

وكتابة المقلمة المؤرخة ٥٤٣هـ = ١١٤٨م تحمل توقيع الصانع الهاوى وقد استخدم صفة "البياع" التى تعنى آنذاك "التاجر" أو "السمسار" وقد صنعها من أجل أحد الأقرباء. وهذا يدل دلالة واضحة، أن الصانع، وصاحب المقلمة الذى يحمل اسم نفس العائلة كانا ينتسبان لعائلة تاجر ثري. وبالإضافة إلى ذلك، فكون المقلمة تحمل اسم الصانع، واسم صاحبها متجاورين على أكثر من مكان من جسمها، فهذا يدل على أن كليهما ينتمى إلى المستوى الاجتماعي نفسه (٢٦٥).

⁽³⁶²⁾ Mayer, L. A. op. cit., p. 13 - 14; Rice, D. S. "Studies in Islamic Metalwork - II", B. S. O. A. S., XV, (1953), p. 67.

[:] Giuzelian, L. T. "The Bronze Qalamdan (Pencase) انظر (363) 542/1148 from the Hermitage Collection", Ars Orientalis, VII, (1968), p. 95 - 119.

⁽³⁶⁴⁾ İbid., p. 102 ve p. 106 - 107.

⁽³⁶⁵⁾ Ibid., p. 98 - 102 ve 115.

وهناك نموذج آخر يحمل اسم الصانع، وصاحب التحفة، الذي يحمل نفس اسم العائلة، وهو الأكوامانيل الذي يحمل تاريخ ٢٠٦م، وموجود في كييڤ، فكلاهما يحمل اسما ايرانيا قديما من تلك الأسماء والألقاب التي كان يستخدمها نجباء إيران وأصلائها القدامي. فهذه الكتابة تبين أن صاحب الأكوامانيل هو "بورزين اوغلي ابن آفريدون". وأن "الشاه بورزين" كان شخصا نبيلا، وأن الصانع أيضا كان من نفس العائلة "روزبه ابن آفريدون ابن بورزين". ويتضح من الكتابة أن هناك صناعا ينحدرون من نفس العائلة.

أشكال الأوانى:

صنعت التحف المعدنية في العصر السلچوقي لكي تواجه الاحتياجات المختلفة للمجتمع. وكما كانت أنواعها متعددة، فقد تعددت أشكالها وأحجامها.

وإذا كنا قد رأينا أن بعض الآثار ظلت مرتبطة بالمقاييس والمعايير التى كانت سائدة فى العصر الساسانى وتقاليد العصور الإسلامية الأولى فى الأوانى التى استوحت أشكال الحيوانات أو الأباريق ذات البدن الكمثري، فإننا نرى تطورا فى أشكال الشمعدانات والمباخر، وأباريق جديدة تماما فى العصر السلچوقى.

إن الأوانى التى استوحت الشكل الحيوانى والمصنوعة فى إيران، خلال الفترة السلچوقية، قد تابعت المسيرة نفسها مع تزايد فى الأعداد، وتنوع الأشكال، وكانت الكثرة منها مزخرفة بالتخريم أو الحفر أو التطعيم أو الترصيع. وكانت التحف التى استوحت الشكل الحيوانى تحمل شخصية أو اسمات تذكر بالعصور الإسلامية المبكرة، وخاصة فى المباخر والأكوامانيل.

ولما كانت الأشكال الحيوانية قد لاقت رواجا كبيرا في إيران في العصر السلچوقي، فإننا نرى في التحف التي تخص هذه المنطقة، والتي لم تستلهم من الأشكال الحيوانية، حرص الفنان على إضافة أجزاء إليها قد اتخذت أشكال حيوانات صغيرة، وخاصة في المقابض أو الأذان أو الأقدام. وما الأباريق التي استلهمت أشكالها من أجساد الأسود، أو الشمعدانات التي تشبه شكل البومة أو أعناق الطيور إلا تكرار، وإقرار لحب الحيوانات (٢٦٦) المتأصل لدى الفنان المسلم في إيران.

وهناك مجموعة من الأباريق التى تعود إلى العصر السلچوقي. أشكال البدن فيها تشبه إلى حد كبير المقابر السلچوقية والقراخانية المسطحة. وكذلك هناك مجموعة أباريق ذات أبدان اسطوانية صنعت فى خراسان، وتوضح كتاباتها أنها تعود إلى نهايات القرن السادس الهجري/ الثانى عشر الميلادى وبدايات القرن السابع الهجرى الثالث عشر الميلادي، وأن هذه الأبدان الاسطوانية قد زخرفت بأقفاص ذات مقاطع مثلثة أو دائرية أو انحناءات خارجية أو داخلية (٢٦٧) وكما سنرى فى الفصول القادمة، فإن هناك نماذج سلچوقية تسير فى خط متواز مع العمارة الجنائزية، وأن صناع الفنون المعدنية فى نفس العصر قد استلهموا أشكالا معدنية من العمارة التاريخية، بنفس القدر الذى استلهموا أشكالا من النماذج الحيوانية.

⁽³⁶⁶⁾ Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2487.

[:] Ağaoğlu, M. "The Use of Architectural forms in Seljuk انظر (367) Metalwork", Art Quarterly, 6, (1943), p. 92 - 98.

الزخرفة:

تكشف الآثار والتحف المعدنية في العصر السلجوقي، عن ثراء عظيم، وإبداع خلاق في ميدان النقش والزخرفة. وإطلالة سريعة على زخرفة الفنون المعدنية السلجوقية توضح أنها استخدمت خمسة عناصر رئيسة في مضمار النقش والزخرفة ألا وهي: الرسوم النبائية، والهياكل الحيوانية، والصور الآدمية، والأشكال الهندسية، والخطوط الكتابية.

١ - الرسوم النباتية:

استخدمت العناصر النباتية في العصر السلجوقي كزخرفة لأرضيات الميداليات، وكان أكثرها على هيئة وريقات أو فروع كثيرة الأوراق، تنتهى بصفة عامة بهياكل آدمية أو حيوانية. وكانت أرضية التحف المعدنية تترك فارغة في العصور الإسلامية الأولى، واعتبارا من القرن الرابع الهجري/ العاشر الميلادي بدأت هذه الفراغات تملأ بالدوائر أو النقط الصغيرة، أما في العصر السلجوقي فقد حلت التوريقات النباتية محل النقط. وملئت الفروع النباتية المتسلقة، والتي تحتوي على ما بين ثلاث أو خمس وريقات هذا الفراغ. وكانت هذه التفريعات النباتية التي تشكل الهيكل الرئيسي في الأمراغ. وكانت هذه التفريعات النباتية التي تشكل الهيكل الرئيسي في في المراغ. وكانت هذه التوريقات النباتية التي تشكل الهيكل الرئيسي في المراغ. وأحيانا بتحركاتها الذاتية وأحيانا أخرى تلتف حولها بشكل ميكانيكي. لقد أكسبت رسوم هذه الفروع المورقة، المتدفقة بالحركة والحيوية مكونات الزخرفة السلجوقية إيقاعا جديدا وإسراعا في الحركة.

إن النباتات التى لم يتحدد منشؤها، قد اكتسبت تجريدا تاما فى العصر السلچوقى، ولم يعد معروفا إلى أى نبات تنتسب التوريقات، واتخذت المراوح

النخيلية أشكال الرسوم الهندسية. ومن أهم الرسوم النباتية التى استخدمها الصناع فى زخارفهم الوريدات والمراوح النخيلية "پالميت" واللونس والشجيرات والرمان والأوراق ولا سيما من نباتات الآكانتس "شوكة اليهود" وقد استخدم اللونس الذى يشبه الأقحوان إلى حد كبير كشارات وشعارات فى كثير من الأحيان. وقد وصلت الزخارف النباتية المكونة من الفروع والسيقان الممتدة فى رشاقة واتزان إلى درجة عالية من الإبداع فيما يسمى الأرابيسك، فى العصر السلچوقي (٢٦٨)، وكان الصناع يجمعون كثيرا بين الرسوم النباتية والزخارف الهندسية، ومن أعظم الرسوم شأنا فى ذلك العصر ورق العنب والتى امتدت أطرافه بشكل مبالغ (٢٦٩).

وعلى بعض الأثار المعدنية التى تعود إلى خراسان فى أواخر القرن السادس الهجري/ الثانى عشر الميلادى نصادف تمازجا رائعا بين الزخارف النباتية والحيوانية، بحيث تنتهى الأفرع النباتية وهاماتها برؤوس الحيوانات وأحيانا بالرؤوس الآدمية بدلا من الأوراق، ويرى بعض الباحثين تسمية هذه التكوينات بـ "شجرة الواق واق" أو "الشجرة المتكلمة" (*29)، وأن هذه الأطر التى تحمل مفهوما كونيا، ترجع إلى ثقافة "موهانحو - دارو" - Mohenjo الهندية التى ترجع إلى الألف الثالث قبل الميلاد (۲۷۰). وأوضح باحثون آخرون أن هذه التكوينات تتعلق بالزيج أى التقويم التركى الصيني (۲۷۱).

إن موضوع شجرة الواق واق رغم أنه لم ير في فنون آسيا طوال الفترة

⁽³⁶⁸⁾ Pope, A. U. - Ackerman, P. "A Survey of Persian Ornament", op. cit., p. 2737.

(369) İbid., p. 2728.

[:] Ackerman, P. "Some Problems of Early Iconography", op. انظر (370) cit., p. 887; İdem. "The Talking Tree", "Bulletin of the American Institute for Persian Art and Archaeology, VI, (1935), p. 66 - 72.

[:] Otto - Dorn, K. Darstellungen des Turco - Chinesischen انظر (371)
Tierzyklus in den Islamischen Kunst. Diez Armağanı, İstanbul, 1963.

الممتدة بين الألف الثالث قبل الميلاد وبداية العصر السلجوقي، فإن الموضوعات التي تحمل مفاهيم سحرية تتنقل شفاهة من جيل إلى جيل ومن عصر إلى عصر، وتعيش من خلال انتقالها من ثقافة إلى أخرى. ويمكن الاقتناع بأنها تحيا من جديد وفي وسط وبيئة ملائمة. ولكن تكوينة "النبات الذي تتتهى هامته برأس حيوان" والتي نصادفها فوق الآثار المعدنية الخاصة بخراسان منذ نهاية القرن السادس الهجري/ الثاني عشر الميلادي، والتي استخدمت فيما بعد في مناطق العالم السلچوقي الأخرى، كانت محبوبة ومرغوبة جدا في العصر السلچوقي. ومن الممكن إيجاد علاقة بين ذلك، وبين موضوع "شجرة الحياة"(*30) المرتبطة بالمعتقدات الشمانية في وسط آسيا، أو نجد قرابة بينها وبين الهياكل الموجودة في الزيج التركي -الصيني. وهذا أقرب إلى الواقع والممكن بالنسبة للباحثين الأتراك. إن مونيف "شجرة الحياة" الذي يأخذ مكانه بشكل واضح في الزخرفة المدنية والدينية أو في الفنون اليدوية، مرتبط من الناحية الفكرية بالمعتقدات الشامانية (*³¹⁾ كما أوضح ذلك "ك. أوناى" "G. Öney". إن شجرة الحياة التي تحتمي بها الحيوانات مثل التنين أو الأسد أو أبو الهول بصفة عامة، والتي تتخللها الطيور التي تمثل أرواح الشامان (*³²⁾ بين الأغصان، تمثل محور الدنيا طبقا لمعتقدات أواسط آسيا، ومن المعتقد أنها تمثل السلالم التي يرتقيها الشمان أثناء تجواله وانتقاله من العالم السفلي وصعوده إلى السماء (٣٧٢). وهكذا،

[:] Öney, G. "Anadolu Selçuklu Sanatında Hayat Ağacı انظر (372) Motifi", Belleten, 32, (1968), p. 25 - 36; İdem. "Artuklu Devrinden bir Hayat Ağacı Kabartması Hakkında", Vakıflar, VII, (1967), p. 117 - 125.

يمكن إرجاع الزخرفة النباتية التى تنتهى فيها هامات الأغصان برؤوس حيوانية، والتى نصادفها فى نقوش وزخارف الآثار المعدنية السلچوقية، إلى شجرة الحياة التى تحتمى بها مخلوقات خرافية وأسطورية، وربما تستخدم فوق التحف المعدنية لأسباب أخرى تحمل مفاهيم مشابهة.

إن الموتيف الأساسى فى التكوينات النباتية - الحيوانية والتى تحتل مكانا بارزا على الآثار والتحف والمشغولات المعدنية السلچوقية هو النبات، وما الحيوانات التى هى جزء عضوى من الشجرة إلا تابع من توابع النباتات.

٢ - الهياكل الحيوانية:

استخدمت الرسوم الحيوانية على الفنون المعدنية في العصر السلچوقي، أحيانا بشكل متطابق مع الطبيعة إلى حد ما، وأحيانا بشكل تحويري، ولكن حتى تلك الرسوم الحيوانية المصورة بشكل طبيعي، نراها وقد زخرفت بخطوط لا علاقة لها بالطبيعة في معظم الأحيان. كانت الحيوانات في العصر السلچوقي إما أن ترسم متجاورة لكي تشكل أطرا أو أشرطة، أو أنها – كما كان الحال في العصور الإسلامية الأولى – تأخذ مكانها وسط محور اللوحة. ولعل أكثر الحيوانات التي استخدمها الفنان المسلم في العصر السلچوقي لزخرفة تحفه المعدنية كان الأسد والفهد والظبي والغزال والثعلب والأرنب والصقر والثور والجمل والفيل والطاووس والبط والخيل والباز والكركدن، والصادف بينها بعض المخلوقات الأسطورية مثل أبو الهول والتنين، كما نرى الطائر يتدلى من منقاره فرع نباتي، وبالرغم من مشاهدتها مرتبطة ببعضها، فكل منهما يتحرك بشكل حر غير مقيد بالآخر، أما مركز المادليون

= المدالية، فكنا نرى الطاووس أو الأسد أو النسر أو أبو الهول أو الغرفين (*33) أو الخطاف (*34) واقفا منفردا أو نراها متتابعة أو متواجهة أو في موقف ينقض فيها القوى على الضعيف، وما إلى ذلك من أوضاع امتازت بها المنطقة في الرسوم الحيوانية.

إن الطيور التى نشاهدها مربوطة من أعناقها على التحف المعدنية السلچوقية أو التنينات ذات الأجسام الحلزونية، أو تلك التى لها رأس آخر على هامة ذيلها، أو المجموعات الحيوانية التى تبدو أجسادها أو ذيولها أو أجنحتها وقد عقدت فى بعضها البعض. أو الأسود ذات الجسم الواحد ورأسين، أو رأس واحد وجسدين وكذلك النسور والعقبان والمخلوقات الأسطورية الأخرى مثلا الغرفين والخطاف.. كل هذه كانت تشكيلات وتكوينات زخرفية جديدة ظهرت فى هذا العصر وتعتبر من سماته. إن الرسوم والشخوص الحيوانية ذات الحركة الديناميكية والتى تحمل سمات وتأثيرات فنون أواسط آسيا المهاجرة.. قد أوجدت روحا مرحة، وحيوية منطلقة فى صناعة التحف المعدنية الإسلامية.

لم تكن الزخرفة الحيوانية التى تزدان بها التحف المعدنية السلچوقية، تستخدم كعنصر من عناصر الديكور فقط، بل من المحتمل أنها كانت تحمل مفاهيما رمزية (٣٧٣).

[:] Ackerman, P. "Some Problems of Early Iconography", op. انظر (373) cit., p. 883 - 893; Baer, E. Sphinxes and Harpies in Medieval Islamic Art; Esin, E. "Evren", Selçuklu Araştırmaları Dergisi, I, (1969), p. 161 - 182; Ettinghausen, R. The Uncorn. Freer Gallery of Art Occasional Papers, Vol. I - 3, Washington D. C., 1950; Hartner, W. - Ettinghausen, R. "The Conquering Lion, Life Cycle

إن الأبحاث المختلفة عن المفاهيم الرمزية للرسوم الحيوانية السلچوقية؛ تطرح رأيا مفاده أنها مرتبطة بالمعتقدات الشامانية في أواسط آسيا، وأن معظمها مرتبط بأساليب حيوانات أوراسيا "Avrasya" وأن مفاهيم الرسوم الحيوانية السلچوقية تتغير مفاهيمها ورموزها، طبقا للمكان الذي يستخدمها، والموضوعات الأخرى المستخدمة معها.

فرسم الأسد فى الفنون السلجوقية؛ هو رمز للحاكم فى القوة والسلطان والشمس فى الضياء. كما أن الأسد نفسه يرمز أحيانا للحماية، يستخدم كشعار، وأحيانا أخرى كرمز فلكى "برج الأسد". أو كإشارة إلى الشمس وتعبيرا عنها. أما إذا كان فى ساحة الصراع والوغى فإنه رمز الظفر والانتصار.

of a Symbol" Oriens, 17, (1964), p. 161 - 171; İnal, G. "Susuz Handaki Ejderli Kabartmanın Asya Kültür Çerçevesi İçindeki Yeri", Sanat Tarihi Araştırmaları, 4, (1971), p. 153 - 184; Otto -Dorn, K. Darsteşşımgem des Tırcp - Chinesischen Tierzyklus in der Islamischen Kunts, Ögel, s. "Selçuklu Sanatında Çift Gövdeli Aslan Figürü", Belleten, 26/103, (1962), p. 529 - 538; Öney, G. "Anadolu Selçuklu Sanatında Balık Figürü", Sanat Tarihi Yıllığı, II, (1968), p. 142 - 159; İdem. "Anadolu Selçuklu Sanatında Ejder Figürleri", Belleten, 33, (1969), p. 171 - 192; İdem. "Anadolu Selçuklularında Heykel, Figürlü Kabartma ve Kaynakları Hakkında Notlar", Selçuklu Araştırmaları Dergisi, I, (1969), p. 187 - 191; İdem. "Anadolu Selçuklu Mimarisinde Arslan Figürü", Anatolia, 13, (1969), p. 1 - 4; İdem. "Anadolu Selçuklu Mimarisinde Boğa Kabartmaları", Belleten, 34/133, (1970), p. 83 - 100; İdem. "Anadolu Selçuklu Mimarisinde Avcı Kuşlar, Tek ve Çift Başlı Kartal", Malazgirt Armağanı, Ankara, T. T. K., (1972), p. 139 - 172; Turan, O. On iki Hayvanlı Türk Takvimi, İstanbul, 1941.

أما إذا كان مع الأسد حيوانات أخرى كالعقرب أو أبى الهول أو الغرفين فإنها تحمل مفاهيم ورموز مشابهة، فهى فى معظم الأحوال تدل على السلطة، والنور الأبدى للشمس، والحياة بعد الموت، ورمز عن الجنة. أو تستخدم كحماة لشجرة الحياة وحراسها، أما رسوم أبى الهول مع الغرفين فتدل وترمز إلى الشمس والقمر وآلهتهما، أو نراهما معا، ومع شخصيات إنسانية كالإسكندر (*35) وبهرام گور.

أما الطيور الجارحة، كالعقاب والنسر أو الصقر وما شابهها، فإنها تمثل السلطة والسيطرة أو الضياء والنور، وهذه الشخوص أحيانا ما تستعمل كأشعرة أي شعارات، أو كحماة، وذلك طبقا لأماكن استلهامها، وأحيانا؛ ما تدل أيضا على مرافقة ومصاحبة الشامات، أو ترمز إلى العلم والعرفان.

أما الخطاف؛ ذلك الطائر الذى يحمل رأس إنسان؛ فإنه يمثل النور، وعلى بعض التحف نراه مع بعض الإشارات الفلكية رمزا لبرج الجوزاء، أو كرمز عن برج الميزان.

أما رسم النتين فيرمز إلى العالم أو مياه المطر، والبركة والصراع مع الشر. كما أنه يستخدم وقد للدلالة على العالم السفلى والظلمة، وأحيانا يرمز إلى الكوكب الكاذب، أو برج القوس.. وإذا ما رسم النتين برأسين، فقسم الرأس يرمز إلى برج الجوزاء، أما الذنب فيرمز إلى برج القوس. أحيانا يرسم الفنان رأس التنين بجانبي رسم الإنسان الذي يرمز إلى القمر، أو على هامة ذنب الغرفين أو أبى الهول أو الأسد الذي يرمز إلى الشمس. وإذا ما رسم التنين مع رمز الشمس والقمر، فإن ذلك يحمل معنى (الحيوان الذي يبتلع الضياء) أكثر مما يحمل معنى فلكيا. وتكوينات الشمس والقمر، تشير إلى الثائبة بين النور والظلام.

أما رسم الثور؛ فيمثل الليل، والظلمة. وإذا ما استخدم فلكيا فهو يرمز إلى برج الثور، وكوكب الزهرة، وكوكب القمر، وإذا ما رسم في مشاهد الصراع والجدال فإنه يرمز إلى الحيوان المنهزم، كما يجسد الصراع بين المبادئ المتضادة كالخير والشر، والنور والظلام، أما إذا ما كان مع التنين، فإنه يدل على الحيوان القادر والمسيطر، ويتغير الرمز والإشارة بتغير الحيوانات المرسومة مع الثور.

أما صورة السمكة؛ فترمز إلى النماء، والبركة، والمدينة، والقصر، والقلعة. وترمز أحيانا إلى برج الحوت، أو كوكب المشتري.

وبالإضافة إلى هذه الحيوانات المذكورة، فقد قام الفنان المسلم فى العصر السلچوقى بزخرفة قطعه المعدنية برسوم حيوانات أخرى تتسم بالحركة والتناسق والظرف كالغزلان، والظباء، أو الجدي، والكباش والأرانب البرية. ومثل هذه الحيوانات التى يظن البعض أنها أكثر ارتباطا بالقمر، إلا أننا نصادفها فى بعض الرسوم على أنها حارسة لشجرة الحياة. أما الجدى والكبش، فيستخدم الأول للإشارة لبرج الجدى والثانى لبرج الحمل.

إن إشارات البروج والكواكب التى تمثل بالهياكل البشرية والحيوانية فى العصر السلچوقي، راجت رواجا كبيرا منذ أواسط القرن السادس الهجرى الثانى عشر الميلادي. وبالقدر الذى استخدمت فيه هذه الرموز فى النقوش المعمارية، فإنها راجت بشكل واسع فى زخرفة ونقش المعادن والسيراميك والقيشاني. ولما كنا سنصادف هذه النماذج بكثرة واضحة على التحف المعدنية السلچوقية، فهذا يتطلب منا أن نلقى نظرة عابرة أو إطلالة سريعة

على علم الفلك الإسلامي الذي يشار فيه إلى الكواكب والنجوم أحيانا بالرسوم الحيوانية وأحيانا بالصور الآدمية (٢٧٠).

لقد جذبت النجوم والكواكب اهتمام الإنسان منذ القدم. وفي الشرق الأدنى بدأ الاهتمام بوجه السماء مع البابليين، وبعد ذلك اليونانيين والمصريين والرومان والهنود والصينيين، وكان من الموضوعات المهمة التي اهتموا بها وبحثوا أغوارها.

واهتم العلماء المسلمون منذ العصور الوسطى بالسماء، ودرسوها بعمق وروية استجابة للتوجيهات الإلهية التى تطالب الإنسان بالتفكر والتدبر فى وجه السماء. وتعرفوا على كثير من الثوابت والسيارة من النجوم والكواكب. وقد ربط العلماء سواء علماء العصور القديمة، أو العصور الوسطى النتائج التى توصلوا إليها دائما بالعقائد الدينية، أو المعتقدات الباطلة وفسروها تفسيرا يتوائم مع متطلبات العصر الذى يعيشونه. هذه التفسيرات فتحت الطريق أمام ظهور وتطور فرع علم النجوم والتنجيم داخل علم الفلك العام. فالتنجيم هو العلم المهتم بالتعرف على أماكن النجوم فى السماء، ونتبع حركاتها، مستخرجا من ذلك مفاهيم تتعلق بمستقبل الإنسان وقدره والتكهن بها.

والفلك في الإطار الإسلامي يطلق عليه علم الهيئة أو علم النجوم أو علم الفلك ويهتم برصد النجوم الثابتة والكواكب السيارة، وتقدير حركة الكواكب، وجعلوا التنجيم فرعا من الفلسفة الطبيعية، واشتهر البابليون والكلدانيون بالعلوم الفلكية وعنهم أخذ الهنود والفرس، وقد خلطت هذه الأمم بين الفلك

[:] Encyclopoedia Britannica, 14 üncü baskı (ilk baskı: نظر (374) Londra, 1768), "Astroloji" maddesi, vol. VI p. 311 - 313; "Planet" maddesi, vol. XVII, p. 997 - 998; "Zodiac" maddesi, vol. XXIII, p. 959.

كعلم والتنجيم كشبه علم، إذ ربطت حركات الكواكب وأبراجها بما يجرى على سطح الأرض من أحداث وحظوظ سعيدة أو تعيسة.. وحرص علماء المسلمين على دراسة علم الفلك، وفهم معالم الكون الفسيح.. بما فيه من شمس وقمر ونجوم..

قسم الفلكيون مدار القمر إلى "منازل القمر"، وظهر علما كاملا يتصل بمنازل القمر، وأول رؤية لضوء كل منها في كل شهر قمري، وقد ساعدهم هذا العلم على التكهن بالظواهر الكونية الجوية، وكذلك بالأحداث الأرضية. وسماة العرب "علم الأنواء". والنوء هو طلوع ضوء القمر، في بداية كل منزلة، واستمر هذا العلم معروفا حتى العهود الإسلامية المتطورة، وربط العرب بين التقويم القمري والتقويم الشمسي. ووضعوا الزيج الذي يستدل بها على حركات الشمس والقمر والأرض ومساراتها، ومواضع الكواكب في أفلاكها، ومعرفة "الأوج" (*36) و "الحضيض (*37). وتوصل علماء السلاچقة إلى ضبط أدق تقويم شمسي (*38).

كما قسم الفلكيون البروج إلى اثنى عشر برجا متساويا، ورمزوا إلى كل برج بشكل أو رمز ثابت. وسموها بأسماء مازالت هى المستعملة حتى عصرنا الحاضر: فهناك برج الحمل، والثور، والجوزاء، والسرطان، والأسد، والعذراء، والميزان، والعقرب، والقوس، والجدي، والدلو، والحوت. وكلها ترمز إلى نجوم ثابتة.

وقد أطلق اسم الكواكب السيارة على الأجرام السماوية التى تتحرك بين كوكبات النجوم. وسميت هذه الأخيرة بالكواكب الثابتة، لعدم تغير أوضاع بعضها للأخريات. والنجوم ذات إضاءة ذاتية.. وهى تبدو متلألئة فى السماء، بينما الكواكب تعكس ضوء الشمس، وتبدو ثابتة الضوء إلا عندما تكون قرب

الأفق.. والكواكب أجرام مظلمة قريبة من الكروية، تدور حول الشمس عكس اتجاه عقارب الساعة.

والكوكبة هي مجموعة من النجوم تبدو للناظر على هيئة معينة.. وتوجد اثنتا عشرة كوكبة حول دائرة البروج وهي الكوكبات البروجية. وأهم الكواكب التي عرفها الفلكيون المسلمون؛ الأرض، والقمر، وعطارد، والزهرة، والمريخ، والمشتري، وزحل، وأورانوس، ونبتون، وبلوتو، والشمس.

الأرض هي الكوكب الوحيد الذي يعرف الحياة، والقمر تابع للأرض، وعطارد هو أصغر الكواكب وأقربها إلى الشمس، والزهرة أصغر وأقرب إلى الشمس منا، ويطلقون على المريخ الكوكب الأحمر، وعلى المشترى الكوكب العملاق. أما زحل فهو أجمل كواكب المجموعة الشمسية، وأورانوس هو المكتشف حديثا وبالمرقب. وبلوتو هو أبعد الكواكب السيارة عن الشمس التي هي كتلة من الغازات الملتهبة في مركز المجموعة الشمسية، ضوؤها مصدر الحياة والطاقة.

عرف المسلمون في العصور الوسطى من هذه الكواكب سبعة فقط (*93)، هي الشمس، والقمر، والزهرة، والمريخ، وعطارد، والمشتري، وزحل، وكانوا يعتقدون أنها تدور حول الأرض أي "الدنيا". وفي الفنون الإسلامية، وعلى بعض القطع المزخرفة بزخارف فلكية؛ أشاروا إلى وجود ثمانية كواكب، بدلا من سبعة، وقصدوا بذلك الكوكب الكاذب الذي تخيلوه في مدار القمر.

وفى العصور الوسطى، اعتقدوا أن للشمس والقمر برجين، ولكل كوكب من الخمسة الأخرى برجان وكانت البروج والكواكب على النحو التالي الشمس لبرج الأسد، والقمر لبرج السرطان. وزحل لبرجى الجدى والدلو، والمشترى لبرجى الحوت، والقوس، المريخ لبرجى العقرب والحمل، الزهرة لبرجى الميزان والثور، وعطارد لبرجى الجوزاء والعذراء.

ونصادف أحيانا على التحف المعدنية السلچوقية إشارات الكواكب السيارة فقط، وأحيانا أخرى رموز الاثنى عشر برجا وحدها. وفى حالة ثالثة، نجد على بعض التحف وقد صورت الكواكب ورموز البروج معا. وكما مضيا أن الإشارات الفلكية، التى احتلت مكانا بارزا فى زخرفة التحف المعدنية، مغزى ومعنى معينا، مثلها فى ذلك مثل الشخوص الحيوانية، فإنها كذلك كانت تستخدم كطلسم لدرء الحسد عن صاحبها أو جلب الحظ والسعد لمن يمتلكها(٢٧٥). ولكن رسوم الحيوان فى العصر السلچوقي، والتى استخدم بعضها كرموز فلكية، وإلتى يعتقد البعض، أنها تتعلق بالمعتقدات القديمة للشرق الأدنى، أو أواسط آسيا، لا يمكن القطع بأنها احتلت مكانها فى الزخرفة، والنقش المعدنى لما تحمله من معان رمزية بأى شكل من الأشكال، ولا لكونها رسوما ديكورية سواء فى العمارة أو التحف الفنية اليدوية فقط؛ بل من الممكن أن تكون صور الباز، أو الثعلب أو الجمل أو الحمار أو الفيل وغيرها من الحيوانات التى نصادفها بشكل مكثف على التحف المعدنية

⁽³⁷⁵⁾ من أجل أهداف استخدام ومفاهيم الإشارات والرموز الفلكية في الفن السلجوقي

Hartner, W. "The Pseudo Planetary Nodes of the Moon's Orbit in Hindu and Islamic Iconographies", Ars Islamica, V, (1938), p. 113 - 154; Öney, G. "Sun and Moon Rosettes in the Shape of Human Headss in Anatolian Seljuk Architecture", Anatolica, III (1969 - 70), p. 195 - 203; Rice, D. S. The Wade Cup, Paris, 1955, p. 17 - 20.

السلچوقية، قد استخدمت مباشرة لكونها صورا منفصلة لحيوانات لطيفة ومحبوبة. وفي العصر السلچوقي، نصادف الصور الحيوانية، وقد احتلت مكانها على التحف المعدنية، وسط منظر أو مشهد معين كرحلات الصيد، وما يعقبها من حفلات أو في احتفالات العرش. والحيوانات التي تصادف في مشاهد الصيد (۲۷۶). هي: الجواد الذي يمتطيه القناص، والكلب الذي يربض على الأرض، والغزال أو الأرنب أو بطة برية تمثل الصيد. (وأحيانا يخرج أسد أو تتين لمواجهة الصياد) وكذلك طائر الصقر أو الشاهين الذي يساعد الصياد على قنص صيده. وفي نقوش بعض النماذج المعدنية، نرى فهدا (قا حيوانات على مؤخرة السرج كمساعد للصياد. وقد أوضحت آمال أسين؛ أن الحيوانات المبرقعة التي نصادفها في فنون أواسط آسيا تمثل مخلوقات مقدسة أو طلسمية (۲۷۷).

كما نصادف في مشاهد الصيد بعض المخلوقات الأسطورية مثل سفنكس (أبو الهول) أو الغرفين أو الخطاف اعتقادا أنها تجلب الحظ في الصيد وللصياد.

وكذلك نشاهد الأسد، وأبى الهول، والغرفين فى مشاهد العرش التى تزدان بها التحف المعدنية السلچوقية. هذه الحيوانات التى ترمز إلى قوة وسطوة السلطان أحيانا، وضوء الشمس ودفئها أحيانا أخرى، فإنها إذا ما

[:] Esin, E. "The Hunter Prince in Turkish Iconography", انظر (376) Asiatische Forschungen, Band 26, Wiesbaden, (1968), p. 18 - 76; Öney, G. "İran Selçukluları ile Mukayeseli olarak Ana dolu Selçuklularında Atlı Av Sahneleri", Anatolia, XI, (1967), p. 121 - 138.

^(*) هناك نوع من الفهود "Cheetah" يسمى الفهد الصياد. يربى خصيصا، ويدرب على الصيد. وهو حيوان من جنس النمور "Leopard" ذات الفراء المبرقع.

Esin, E. "The Hunter Prince..", op. cit., p. 23.

أخذت مكانها أمام العرش، أو على جانبيه، فإن ذلك يعنى أنها حارسة للسلطة، وحامية للسلطان. وهناك من يعتقد أن سبب استخدام أبى الهول فى مناظر العرش أو بجوار السلطان نظرا لما يرمز إليه من شعاع الخلود أو الحياة بعد الموت (۲۷۸).

كما أن الرسوم الحيوانية التى تتخلل الزخرفة الخطية، أو النقوش النبانية التى تتحلى وتزدان بها التحف المعدنية فى العصر السلچوقي، نراها تختلط وتمتزج بالخط أو النبات بشكل يجعلها جزءا عضويا منه. إن الكتابة ذات الرسوم الحيوانية والتوريقات النبانية، التى نصادفها لأول مرة فى العصر السلچوقي، وبخاصة فى زخرفة التحف المعدنية، تعتبر واحدة من أهم مستخدات ومستجدات هذا العصر فى الفنون الإسلامية.

٣- الصور الآدمية:

عرفت الزخرفة المعدنية في العصر السلچوقي استخدام الرسوم الآدمية بنفس القدر والأهمية التي استخدمت بها الرسوم والصور الحيوانية . كانت الشخوص البشرية تستخدم إما منفردة، أو مزدوجة داخل اللوحة، أو متراصة جنبا إلى جنب في شكل أطر، أو مادليون أي مادلية أو على شكل مربع أو مستطيل أو بيضوى داخل الخرطوشة أو اللوحة أو كعناصر مستقلة واضحة المعالم داخل المنظر أو المشهد.

مع تطور تقنية التطعيم في أواسط القرن السادس الهجري/ الثاني عشر

⁽³⁷⁸⁾ Baer, E. Sphinxes and Harpies..., op. cit., p. 56.

الميلادي، أمكن الحصول على تكوينات وتشكيلات زخرفية متعددة الألوان على سطوح التحف المعدنية. وقد ارتبط بهذا التطور تكاثر وتتوع وثراء المناظر الآدمية.

إن التحف المعدنية المزخرفة بأسلوب التطعيم، كانت تصور مناظر الصيد، والاحتفال وألعاب البولو (*40) ومشاهد العرش التي تعكس الحياة اليومية للأعيان والنبلاء، والأسر الثرية. كما تصور الحاكم وهو جالس على كرسى العرش، أو ولى العهد وهو في رحلات الصيد، أو الأمير وهو يلهو في مجالس اللهو والشراب، أو الراقصات والعازفات والقواص أى الحاجب القائم على خدمة الأمير، أو مناظر ومشاهد من المناقب والأساطير القديمة، وكذلك الرموز الفكلية والتنجيمية المركبة من الرسوم الآدمية والحيوانية الفلكية. واعتبارا من القرن السابع الهجري/ الثالث عشر الميلادي بدأنا وتحمل توقيعات الصناع المعدنية السلچوقية، مناظر تصور الحياة اليومية، وتحمل توقيعات الصناع المبدعين؛ وخاصة الموصليين منهم. ومثال ذلك مشاهد الرعاة الذين يرعون قطعانهم، أو الفلاحين الذي يشتغلون في حقولهم أو بسانينهم (۲۷۹).

وتحتل النماذج البشرية لأواسط آسيا؛ ذات الوجوه المستديرة، والعيون الغائرة، وضفائر الشعر الطويلة، والحواجب المقوسة مكانا بارزا وسط التكوينات البشرية التى تزدان وتتزين بها التحف المعدنية السلچوقية. وتشبه ملابسهم إلى حد كبير ملابس بدو منطقة آلتاي. ولكن مما يلفت النظر أن هذه الشخوص تكاد تضيع، أو تختفى داخل ملابسها. وأنها قد صورت أو رسمت

⁽³⁷⁹⁾ Ettinghausen, R. "Interaction and Integration...", op. cit., p. 124.

بأسلوب أكثر سطحية وجمودا، بالقياس إلى النماذج الحيوانية، سواء أكان استخدامها بهدف ديكورى صرف، أم كانت عنصرا من عناصر الحكاية، أو تحمل رموزا فلكية.

وقد قلنا آنفا إن الشخوص البشرية التى نراها فوق التحف المعدنية السلچوقية استخدمت كإشارات للبروج أو الكواكب، ومن ثم رسم هذه الشخوص وهى جالسة متربعة، أو وهى ممسكة فى أيديها شيئا ما، أو وهى بادية مع رسوم أخرى، كل هذه الأوضاع تجعلها تمثل برجا أو كوكبا بعينه.

كما يمكن تحميل الهياكل البشرية، أو الرءوس الآدمية التى احتلت مكانها داخل الأطر أو الدوائر الزخرفية فوق المرايا البرونزية الخاصة بمنطقة الجزيرة أو جنوب شرق الأناضول رموزا ومفاهيم فلكية (٢٨٠).

فالإنسان الجالس متربعا، والذي أمسك في يديه هلالا، أو في يده تتينا مزدوج الرأس، والذي نصادفه كثيرا في نقش وزخرفة التحف المعدنية في العصر السلچوقي، هو رمز للقوة حسب معتقدات أواسط آسيا. وقد أكدت ذلك الباحثة التركية آمال أسين، حيث أوضحت أن التنين الممسوك في اليد كالسلاح؛ هو رمز للقوة في معتقدات أواسط آسيا(١٨٦١). كما يعتقد البعض؛ أنه لما كان التتين يرمز إلى الشر والظلام ويستخدم علامة على ذلك، فإن الرجل الممسك في يده تتينا"(٢٨٦) في بعض التكوينات الزخرفية هو استخدام التدليل على "الرغبة في السيطرة على الشر والظلمة" في العالم.

⁽³⁸⁰⁾ من أجل المفهوم الرمزى لِلروزتات ذات الرءوس البشرية؛ انظر: Öney, G. "Sun and Moon Rosettes", op. cit., p. 195 - 203.

⁽³⁸¹⁾ Esin, E. "Evren", op. cit., p. 175.

[:] Öney, G. "Anadolu Selçuklu Sanatında Ejder Figürleri", انظر op. cit., p. 190.

أما التكوينات التى تحتوى على "رجل ممسك بالهلال فى يده" فإنها ترمز الى القمر، وهذه الرسمة التى ترى دائما مع شارات الكواكب الأخرى على التحف الإيرانية، تدل على مضى الحياد والاستقلال فى تحف الجزيرة، وسوريا، وجنوب شرق الأناضول.

أما "الفارس الصياد"، أو "الصياد الفارس" الذي نراه بكثرة في زخارف التحف المعدنية السلچوقية، فكما أنه يحمل مفاهيم رمزية كالعهود السابقة فمن المحتمل أن يكون ممثلا لقدرة وقوة الحاكم (٢٨٣). بينما يرى أكرمان: أن رسوم " الفارس الصياد" هي تجسيد أو رمز للشمس، وأنها على التحف المنقوشة بالموضوعات النجومية، تعنى العودة إلى هذا الرسم الذي كان يعنى توسط الشمس للكواكب في الأزمنة القديمة (٢٨٠).

ومجمل القول في هذا الصدد، أن الرسوم الآدمية شأنها في ذلك شأن الرسوم الحيوانية؛ سواء أكانت منفردة، أم وسط مناظر مختلفة أخرى مستخدمة في الزخرفة المعدنية السلچوقية، استخدمت أحيانا، كهدف ديكوري بحت، وأحيانا، أخرى لكونها تحل محل مفاهيم رمزية. وأنها قد اختلطت بالتوريقات النباتية، والنقوش الكتابية، لدرجة أننا نجد الحروف في بعض الكتابات قد تكونت من هياكل بشرية، أو أن هامات الحروف قد انتهت برءوس آدمية، وأن هذا الخط الهيكلي قد تطور في خراسان أولا في

⁽³⁸³⁾ Esin, E. "The Hunter Prince..", op. cit., p. 18 - 76; Oney, G. "İran Selçukluları ile Mukayeseli olarak Anadolu Selçukularında Atlı Av Sahneleri", op. cit., p. 121 - 138.

[:] Ackerman, P. "Some Problems of...", op. cit., p. 889. انظر

منتصف القرن السادس الهجري/ الثاني عشر الميلادي وخاصة في زخرفة التحف المعدنية.

٤ – الأشكال الهندسية:

أخذت الرسوم الهندسية التى تمثل أشكالا مجردة، مكانها، جنبا إلى جنب الرسوم الآدمية، والحيوانية، والتوريقات النباتية فى زخرفة الفنون المعدنية فى العصر السلچوقى.

إن الموتيقات الهندسية التي نصادفها في زخرفة القناديل والمسارج المنقوشة بأسلوب التخريم في الفنون المعدنية الإسلامية لأول مرة في العصور الإسلامية المبكرة وإيران، قد طورت عناصرها المتعددة؛ كالمربع والمثلث، والدائرة، والأشكال الثمانية، والسداسية. هذه الرسومات الهندسية التي تولد رسومات بينية، في الوقت الذي تتكاثر وتتعاظم فيه بوضعها جنبا إلى جنب، أو بعضها فوق بعضا، قد استخدمت في زخرفة الفنون المعدنية السلجوقية، وخاصة في نقش النماذج التي تعود إلى سوريا أو الجزيرة، أحيانا داخل الصورة، وأحيانا أخرى كانت بمقاييس تغطى كل أرضية اللوحة الزخرفية.

وكما أننا نحصل على التكوينات الهندسية من تقاطع الأشكال المستقلة، فإنه يمكن الحصول عليها أيضا بإطالة الخطوط الملتوية، أو الحلزونية أو الزجزاجية أى المتعرجة، أو المستقيمة أو بتغيير اتجاهاتها. تلك الخطوط الممتدة أو التي تتغيير اتجاهاتها، من الممكن أيضا؛ أن تولد رسومات أو أشكال بينية متفرقة أو متجمعة وذلك لملئ الفراغات التي لا تستهوى الفنان أو المبدع المسلم.

وسواء تطورت هذه الرسوم عن طريق تقاطع الأشكال المستقلة، أو عن المتداد الخطوط، أو تغير اتجاهاتها، فإلى جانب استخدام إمكاناتها اللانهائية

كعنصر ديكوري، فيمكن الاعتقاد أيضا، أنها قد استخدمت كذلك؛ للتدليل والرمز إلى مفهوم الخلود والأبدية.

إن سطوح الأعمال المعدنية السلچوقية قد قسمت عرضيا إلى لوحات، وكانت هذه اللوحات نقطع إلى أماكن ومساحات عن طريق الروزيتات والميداليات وأمكن بالخطوط الهندسية تقسيمها إلى أقسام وأجزاء أصغر وأقل عرضا (٢٨٥). وكانت هذه الأجزاء تفصل عن بعضها بخطين أو ثلاثة خطوط متوازية، وأحيانا أخرى بشرائط مجدولة، وكانت هذه الأطر تمتد وتطول دون أى تقاطع لتأكيد أو تكرار مفهوم الخلود والأبدية.

إن الزخارف الهندسية التى تزدان بها التحف المعدنية السلچوقية، وبخاصة تلك التى قوامها الصليب المعقوف، والتى تمتد أطرافها، مشكلة تعرجات متداخلة أو حشوات متقاطعة كحرف "ت" أو "ز" أو "ى" المتداخلة، بدأنا نصادفها على تحف الجزيرة والتحف المعدنية السورية منذ القرن السابع الهجري/ الثالث عشر الميلادي. ويرى بعض الباحثين، أن هذا نتيجة تأثير فنون روما الشرقية، وأن زخارف الصليب المعقوف هذه التى انتقلت إلى فنون الجزيرة منذ العهد البيزنطى المبكر قد تطورت كموتيڤ حشوى وانتشر على مسطحات كبيرة فى العصر السلچوقي (٢٨٦).

٥- الخطوط الكتابية:

إن استخدام الخط العربي الذي كتب به القرآن الكريم كعنصر من

[:] Pope, A. U. - Ackerman, P. "A Survey of Persian انظر (385) Ornament", op. cit., p. 2841.

عناصر الزخرفة على الفنون الإسرمية يعتبر واحدا من أهم التجديدات التى حدثت في الفنون خلال العصر الإسلامي.

لقد تطورت الخطوط بأساليب مختلفة، ومتنوعة في العصر الإسلامي، ففي البداية رأينا هذه الخطوط في زخرفة الآثار المعمارية، وفي المخطوطات؛ ولكن اعتبارا من القرن الرابع الهجري/ العاشر الميلادي، بدأ استخدامها على نطاق واسع على كل الخامات المتاحة، وخاصة في زخرفة التحف المعدنية.

فى بدايات العهود الإسلامية المبكرة، استخدم الخط "الكوفى ذى الكوشات" أى ذى الزوايا والأركان، والذى يعد نوعا من الخطوط البسيطة والمكون من خطوط أفقية ورأسية للحروف، وكان يستخدم فى الكتابة التذكارية؛ سواء على العمارة أو المخطوطات القرآنية. وبعد القرن الثالث الهجري/ التاسع الميلادي، تطور الخط الكوفى، وتنوع، وحل الكوفى المزهر محل الكوفى المسطح.

لقد انضح من البحث أن الرسوم الخطية المستخدمة كعنصر زخرفى على الفنون المعدنية الإسلامية قد رأيناها على التحف الإيرانية، وأنها قد استخدمت لأول مرة في النصف الثاني من القرن الرابع الهجري/ العاشر الميلادي. وهناك نماذج مزخرفة بكتابة كوفية مزهرة تعود إلى العصور الإسلامية المبكرة (*41). وأننا نجد من أجمل النماذج والمكتوبة بالخط الكوفي المورق موجودة فوق تلك التحف المعدنية التي صنعت في مصر في العصر الفاطمي وفي خراسان في العصر السلچوقي (۲۸۷).

وفى حوالى سنة أربعمائة هجرية = ألف ميلادية نشاهد ظهور نوع

⁽³⁸⁷⁾ Rice. D. S. The Wade Cup, p. 21 - 22.

جديد من الخطوط؛ يسمى "النسخ" ويعد تطورا للكوفي، ورويدا رويدا بدأ يحل محله في كتابة المخطوطات القرآنية. وقد استخدم في أول الأمر - شأنه في ذلك شأن الكوفي المزهر - فوق السكة السامانية، ثم انتشر في مختلف أنحاء العالم الإسلامي، وبلغ ذروته في شرق إيران (٢٨٨١). ومر خط النسخ أيضا بعدة طفرات، وجرب الفنان معه شتى الأنواع المورقة والمزهرة. واعتبارا من القرن الخامس الهجري، الحادي عشر الميلادي شاع استخدام كلا من الخط الكوفي المزهر والنسخي المزهر فوق كل الخامات المستعملة في شتى فروع الفنون.

ولما كشفت أساليب التطعيم عن نفسها في تطور متتال في خراسان مع أواسط القرن السادس الهجري/ الثاني عشر الميلادي حدثت طفرات أخرى في فنون الخط، وبعدما كانت هذه الخطوط وقفا على التحف المعدنية في الفنون الإسلامية، ظهر نوع جديد من فنون الخط، جعل حروفه من الأشكال الحيوانية والآدمية.

هذا النوع من الخط الذى نصادفه أول مرة فوق إناء بوبرنسكى المصنوع فى هراة سنة 009هـ = 117 ام (هامش 00)، من المحتمل أن يكون قد تطور عن الكتابة التى رأيناها على سيراميك نيساپور فى القرن الخامس الهجري/ الحادى عشر الميلادي، والتى انتهت هامات الحروف فيها بشكل طائر، والذى سمى "الكوفى الطيوري" "Ornithomorphic küfi".

⁽³⁸⁸⁾ Kratchkovskaya, V. A. "Ornamental Nashkî Inscriptions", Survey, vol. IV, p. 1771; Rice, D. S. The Wade Cup, p. 22.

هذا النوع من الخط الذي سماه بعض الباحثين "الخط الهيكلي" (٢٩٠). وأسماه بعضمه الآخر بـ "الخط المجسم" "anthropomorpic script" (٢٩١). قسمه د. س. رايس إلى ثلاثة أنواع، وسمى كل نوع بأسماء مختلفة (٢٩٢).

وهناك نوع من هذا الخط المجسم، ترى فيه الحروف الأفقية مكونة من شخوص آدمية؛ تمارس أعمالا مختلفة، تتحدث إلى بعضها وهى تؤدى حركات بالأذرع والأيدي، وترتبط هذه الحروف من الأجزاء السفلية ببعضها بعيوانات متحركة مثل الأرنب والتنين والطير، وقد سمى رايس هذا الخط، الذى جعل من الحروف العمودية هياكل بشرية وقد أمسكت فى أيديها؛ الأقداح والأباريق والسيوف والدروع والرماح والسهام أو الآلات الموسيقية. "الخط الحي" "animated script" هذا الخط الحى المشاهد فوق إناء اللوبرنسكى من إنتاج هراة سنة ٥٩هه / ١٦٣ م ويعتبر أول من طبق هذا النوع على النسخ المجرد، قد اتخذ أبدع شكل وأروع ما يكون من التطور فوق "الطاس ذو القوائم" المعروض فى متحف كليفلاند، والذى يعود إلى إيران فى الربع الأول من القرن الثالث عشر الميلادي/ السادس الهجري، والمسمى "Wade Cup" = "الإناء أى الضحل أو المفلطح أو الواسع" رسم والميزوبوطامية المؤرخة فى الربع الثانى من القرن الثالث عشر الميلادي/ السادس الهجري، والميزوبوطامية المؤرخة فى الربع الثانى من القرن الثالث عشر الميلادي/ السادس الهجري، والميزوبوطامية المؤرخة فى الربع الثانى من القرن الثالث عشر الميلادي/ السادس الهجري.

Ars Orientalis, vol. II, (1957), p. 356.

⁽³⁹⁰⁾ Kratchkovskaya, V. A., op. cit., p. 1774.

⁽³⁹¹⁾ Ettinghausen, R. "The Bobrinski Kettle", op. cit., p. 198.

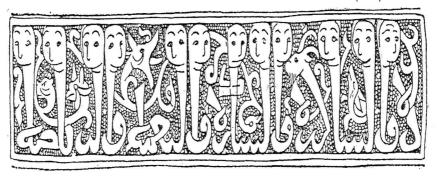
⁽³⁹²⁾ Rice, D. S. The Wade Cup, p. 22.

⁽³⁹³⁾ İbid. p. 23, تخطيط 19.

النوع الثانى من الخط المجسم حسب تقسيم رايس، هو الذى تنتهى رؤوس حروفة وسيقانها العمودية فقط بالرؤوس الآدمية، هذا الخط الذى يعرف بـ "الخط ذو الرأس الآدمي"، والذى توائم مع خط النسخ والخط الكوفي، فإن أبدع نموذج موجود له، مكتوب بخط النسخ، ومعروض فى متحف فرير (Freer Gallery) (*). ومنقوش فوق مقلمة تعود إلى خراسان ومؤرخة بسنة 7.7هـ = 171م (شكل 77) $(*2^{4})$. وهناك نموذج آخر لخط النسخ يرى فى زخرفة طاس ذى أرجل موجود فى متحف بناكوتيك نابولى، ويسرجع إلى إيران وإلى الربع الأول من القرن الثالث عشر الميلادي/ السادس الهجري.

^(*) هذا المتحف في واشنطن.

شــکل ۳۳ خط حي من Wade Cub



شكل ٣٤ خط نسخ ذو رأس بشرية فوق بدن مقلمة مؤرخة بعام ٢١٠م

وكما أننا صادفنا "الخط الحي" على إناء بوبرنسكى المؤرخ بسنة ٥٥٥هـ = ١١٦٣م، فإننا بدأنا نواجه بـ "الخطوط ذات الرؤوس الآدمية" في زخرفة تحف الجزيرة اعتبارا من سنة ٦٢٠هـ = ١٢٢٣م.

أما النوع الثالث من هذه الخطوط؛ فإن الهياكل الحيوانية تتخلل الحروف، وتتسلل فيما بينها محتلة مكان الأفرع النباتية. وقد استخدمت هذه الهياكل والرسوم الحيوانية المستقلة، والتي لا تشكل جزءا عضويا من الحرف بهدف تأمين أرضية مزخرفة للخطوط الكتابية، وقد أطلق عليه رايس اسم "الخط المسكون" (Inhabited script). وذلك لتوطن الرسوم واستقرارها بين الحروف. ولما كانت الأشكال الحيوانية قد تخللت الحروف واستقرت بينها، فإن هذا النوع قد طبق في الخط النسخ فقط، شأنه في ذلك شأن "الخط الحي". وقد استخدم هذا "الخط المسكون"، الذي شوهد لأول مرة فوق إناء بوبرنسكي المؤرخ بسنة ٥٥٩هـ = ١٦٣٣م، بشكل أقل من الأنواع الهيكلية الأخرى (٢٩٥).

⁽³⁹⁴⁾ İbid., p. 28, Çizim 26 - 27 ve p. 30.

⁽³⁹⁵⁾ İbid., p. 22 ve 25.

وبينما كان خط النسخ يستخدم بأشكال مختلفة على التحف المعدنية في القرنين ٦ / ٧ الهجري، ١٢ / ١٣ الميلادي. فإن الخط الكوفى أيضا قد واكبه في التطور نفسه، واستخدم "الكوفى الطيوري"، و"الكوفى ذو الرءوس الأدمية" و"الكوفى المضفر" في زخرفة التحف المعدنية، جنبا إلى جنب مع خط النسخ في العصر السلچوقي (٢٩٦). وأجمل نموذج للخط امتزج فيه الكوفى المجدول مع الكوفى ذي الرؤوس الآدمية موجود على إبريق مؤرخ في حوالي سنة ١٢٠٠م = ١٠٠هم، ويعود إلى أعمال خراسان، ومعروض في المتحف البريطاني (شكل ٣٦). وسوف نتعرف فيما بعد على نماذج للخط ذي الرؤوس البشرية، والذي يعود إلى بدايات القرن السابع الهجري/ الثالث عشر الميلادي، وموجود على التحف المعدنية الخاصة بجنوب شرق الأناضول. ولكن الفنانين والخطاطين والنقاشين بدءوا يصرفون النظر عن هذا الخط رويدا رويدا رعتبارا من بدايات هذا القرن المذكور نفسه (٢٩٧).

وشهد العصر السلچوقى استخدام عدة أنواع من الخطوط على تحفة واحدة أحيانا مثل "إناء بوبرنسكى" وأحيانا، على التحفة نفسها حيث نجد كتابة باللغة العربية، وأخرى بالفارسية (٣٩٨).

كما أننا نصادف الخطوط الكاذبة أو الخادعة (Pseudo Script) في زخرفة التحف المعدنية اعتبارا من القرن السابع الهجري/ الثالث عشر الميلادي (٢٩٩٩).

⁽³⁹⁶⁾ Ettinghausen, R. "The Wade Cup..", op. cit., p. 356 - 357.

⁽³⁹⁷⁾ Rice, D. S. The Wade Cup, p. 25, fig. 21 ve p. 30.

⁽³⁹⁸⁾ Kratchkovskaya, V. A. op. cit., p. 1771.

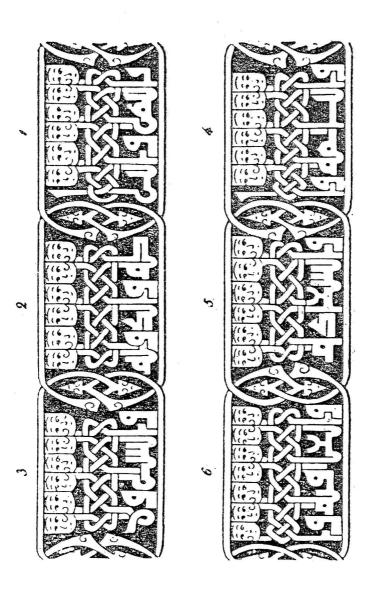
⁽³⁹⁹⁾ Pope, A. U. - Ackerman, P. op. cit., p. 2739.



شـــكل ٣٥ خط نسخ ذو رأس بشري

شـــكل ٣٦ خط كوفي مضفر منتهي برؤوس آدمية





إن استخدام أنواع "الخط الحي" و"الخط ذى الرءوس الآدمية" على التحف المعدنية المؤرخة والمزخرفة بطرز التطعيم، يفيد فى تتبع تطور هذه الأنواع، كما يساعد فى تأريخ النماذج غير المؤرخة والمنقوشة بخطوط مشابهة.

تأريخ التحف المعدنية السلجوقية وتصنيفها جغرافيا:

إن معرفتنا بالخواص الرئيسة المتعلقة بالتحف المعدنية السلچوقية كالخامات، والتقنيات، وأنواع الأواني، وأشكالها، وزخرفتها؛ وإمكانية التفرقة بينها وبين التحف المعدنية الفاطمية التي تعود إلى القرنين السادس والسابع الهجريين/ الحادي عشر والثاني عشر الميلاديين، سواء أكانت معاصرة لتلك التحف أو تعود إلى العصور الإسلامية المبكرة، كل هذه العوامل تسهم مساهمة كبيرة في تصنيف وتحديد المنشأ الجغرافي لهذه التحف داخل نطاق البيئة الفنية للفنون المعدنية السلچوقية ذاتها. فمعرفتنا مثلا ببدء استخدام تقنية التطعيم على المعادن في العصر السلچوقي، واستخدام الكتابة الهيكلية، والرموز الفلكية، اعتبارا من أواسط القرن السادس الهجري/ الثاني عشر الميلادي، يمكن أن تضمن تأريخ القطع المعدنية التي تحمل نفس هذه الخصائص وتنتمي إلى ما بعد هذا التاريخ.

وإلى جانب معرفة الخصائص، المتعلقة بالزخرفة، وبالتقنيات، فإن الوقوف على الخامة الرئيسة التى صنعت منها التحفة، والخامات المستخدمة في الحشو أو التطعيم والترصيع يمكن أن تساعد الباحث في تأريخ التحفة أو تحديد المنشأ الجغرافي لها إلى حد ما، ومن ذلك معظم التحف المعدنية التي تعود إلى العصر السلچوقي إذا ما استثنينا منها أدوات الزينة حيث نجد أن التحف الذهبية والفضية كلها تعود إلى ما قبل منتصف القرن السادس الهجري/ الثاني عشر الميلادي وإلى إيران، وأن التحف البرونزية يمكن تأريخ أغلبها فيما بعد الربع الأخير من القرن الثاني عشر. وعلى المنوال نفسه، فإن التحف التي استخدمت النحاس في الترصيع فإنها ترجع إلى ما قبل

أواسط القرن السابع الهجري/ الثالث عشر الميلادى وتخص إيران أو الجزيرة، أما النماذج التى رصعت بالذهب – ما عدا نموذجا أو نموذجين – فيمكن إرجاعها إلى تواريخ ما بعد منتصف القرن الثالث عشر. ولكن معرفة هذه الخصائص والصفات على أنها قواعد عامة، لا يمكن أن تساعد الباحث بالشكل المطلوب في تصنيف تحف فترة زمنية تمتد إلى أكثر من قرنين من الزمان وتنتمى إلى مساحة جغرافية شاسعة ومتنوعة مثل إيران والجزيرة وسوريا والأناضول، فعمل تصنيف تاريخي وجغرافي للتحف المعدنية السلجوقية وإسنادها إلى مركز معين أو منطقة محددة أمر صعب المنال.

إن الذي يساعد الباحث في تأريخ التحف المعدنية السلچوقية بشكل يدعو إلى الثقة؛ هو وجود نماذج "مؤرخة" أو "يمكن تأريخها" بحيث تلقى الضوء على الفترة التي يدرسها. ومن المؤسف أن التحف المعدنية التي صنعت خلال القرن الأول من العهد السلچوقي – من منتصف القرن الحادى عشر إلى منتصف القرن الثاني عشر أي الخامس والسادس الهجري – والمؤرخة أو التي يمكن تأريخها محدودة جدا.

إن التحف التى تعود إلى بلاد ما وراء النهر وخراسان، وخاصة جنوب شرق إيران فيما بين نهاية العصر السامانى ٣٩٠هـ / ٩٩٩م وأواسط القرن السادس الهجري/ الثانى عشر الميلادي، فى حالة ما إذا لم توجد معلومات أو وثائق تؤمن تحديد منطقتها أو تأريخها؛ كوجود تاريخ ما أو اسم مدينة ما فلا يمكن ربطها بتاريخ محدد أو منطقة جغرافية بعينها. فإن خراسان قد دخلت تحت النفوذ الغزنوي (*43) سنة ٣٩٠هـ/ ٩٩٩م ثم النفوذ السلجوقى سنة تحت نفوذ وسيطرة عصرة

القراخانيين (*44) سنة ٣٩٠هـ / ٩٩٩م. والتحف المعدنية لهذه الدول التركية الثلاث ذات الجذور المنحدرة إلى أواسط آسيا؛ تتشابه فيما بينها جدا من ناحية تقنيات الصنع والزخرفة أو من ناحية أشكال الأواني وأنواعها وكذلك من ناحية الرسومات الزخرفية وموضوعاتها. ولهذا السبب، ولما كانت عنعنات أى موروثات التحف المعدنية لشرق إيران، قد استمرت ممتزجة بعناصر أواسط آسيا، فأصبح من الصعوبة بمكان تحديد ما إذا كانت التحف المعدنية التي تعود إلى القرن الخامس الهجري/ الحادي عشر الميلادي والنصف الأول من القرن السادس/ الثاني عشر الميلادي، قد صنعت في جنوب شرق إيران أو في خراسان أو في بلاد ما وراء النهر، أو أن التحف التي تخص خراسان في القرن الخامس الهجري/ الحادي عشر الميلادي؛ منوعة في النصف الأول من هذا القرن في العصر الغزنوي أو في النصف الثاني منه أي في العصر السلچوقي..

بعد منتصف القرن السادس الهجري/ الثانى عشر الميلادي، ومع ازدياد التحف المزخرفة بأسلوب الترصيع، وجدنا ازديادا ملحوظا أيضا فى عدد النماذج التى عليها كتابات مؤرخة، أو اسم أمير معين أو توقيع صانع مشهور مثل هذه التحف التى تحمل ماهية الوثيقة التاريخية يمكن أن تساعد فى تصنيف النماذج التى لا تحمل أى معلومة متعلقة بمنشأ الأثر فى الكتابة الزخرفية، ولكنها مزخرفة بنفس أسلوب القطع السابقة؛ وخاصة فيما يتعلق بالعصر والمنطقة. وإن كان من الصعب تحديد الإمكانية التى تقدمها التحف المنقوشة بتقنية معينة ومؤرخة، فى تصنيف وتحديد منشأ القطع الأخرى المرخرفة بتقنيات مختلفة وغير مؤرخة.

وإذا ما حاولنا توضيح أو تبيان المناطق التى تعود إليها تحف معدنية سلچوقية صنعت بعد منتصف القرن السادس الهجري، أواسط الثانى عشر الميلادي، فإننا نواجه بمواقف أكثر حيرة ودهشة. فالعالم السلچوقى خلال أواخر القرن الثانى عشر، وبدايات الثالث عشر أى السابع الهجرى قد شهد فترة قلقة من الناحية السياسية؛ ففى هذا العصر، وبسبب الغزو المغولى القادم من الشرق، اضطر الصناع إلى تغيير مواطنهم من حين لآخر. وكان هؤلاء الصناع المهرة الذين يرحلون من منطقة إلى أخرى قد نقلوا معهم تقنيات مناطقهم وأساليبهم الفنية، وقطع أيقوناتهم.. وهكذا.. وخلال فترة وجيزة فقدت كل منطقة خصوصياتها وامتزجت ببعضها بعضا.

واعتبارا من أواخر القرن السادس الهجري، الثانى عشر الميلادي، أصبح ربط التحف المعدنية السلچوقية المصنوعة خلال هذه الفترة بمنطقة محددة، أو بمركز معين، أمرا ممكنا بمقارنتها بالنماذج المذكور في كتاباتها اسم المدينة التي صنعت بها. ومما يؤسف له أنه بين كل التحف المعدنية الإسلامية التي تعود إلى ما قبل سنة ٧٥١هـ = ١٣٥٠م، توجد تسع قطع فقط مذكور في كتاباتها اسم المدينة التي صنعت بها (انظر هامش ١٣).

إن كل هذه الخصوصيات التى أوضحناها سابقا والمتعلقة بمناطق وتواريخ وتقنيات، وأشكال، ووظائف، وزخارف وكتابات التحف المعدنية السلچوقية، بقدر ما يشر إلى الشخصية المعقدة للفنون المعدنية لهذا العصر، فإنها تثبت بنفس القدر ثراءها وتنوعها. ونستطيع أن ندرس النماذج الرئيسة للعصر السلچوقى مجمعة تحت عناوين: سلاچقة إيران، وسلاچقة الجزيرة وسوريا، وسلاچقة الأناضول.

هوامش المترجم لهذا الجزء

- (*25) ملكشاه: (000 100 م = 233 640 هـ) ثالث سلاطين السلاچقة العظام (25*) ملكشاه: (1000 100 م = 250 م =
- (*65) هو إناء من مجموعة بوبرنسكى Bobrinsky في متحف الأرميت اج "الهرميت اج بليننغراد عليه كتابة عربية تثبت أنه صنع سنة ٥٥٩ هجرية (١١٦٣م) في مدينة هراة على يد صانع اسمه محمد بن عبد الواحد، وحاكاه أي كفته صانع آخر اسمه حاجب مسعود بن أحمد النقاش بهراة، وذلك لأحد كبار التجار الإيرانيين المنسوبين الي مدينة زنجان. وزخارف هذه التحفة الثمينة مطبقة بالفضة، والنحاس الأحمر، وتتكون من أشرطة أفقية فيها مناظر موسيقي ورقص وطرب وشراب وصيد، وبينها كتابات عربية، كوفية ونسخية، وتنتهي بعض قوائم الحروف فيها برؤوس آدمية وحيوانية. انظر: د. زكي محمد حسن، الفنون الإيرانية في العصر الإسلامي، دار الرائد العربي، بيروت لبنان ١٤٠١هـ = ١٩٨١ص ٢٤٤، ٢٤٤. وشكل من نفس المرجع.
- (*^{27*)} مدينة هراة: مدينة في شمال غربي أفغانستان، ينسب المؤرخون بناءها إلى الاسكندر، شهيرة بجامعها الذي يرجع إلى القرن ١٥. فيها تصنع الطنافس ويكرر ماء الورد. انظر؛ المنجد...
- (*28*) أكوامانيل "Aquamanil": من اللاتينية aqua بمعنى ماء و manus بمعنى يد. وهي أباريق من النحاس الأصفر على شكل فارس أو حيوان أو طائر، مزود بثقب يدخل منه الماء، وآخر يخرج منه، وكان أكثر استعمالها في الكنائس، حيث يستعملها القسس في غسل أيديهم قبل القداس وفي أثنائه وبعده، ولكن استخدمها الأفراد في بيوتهم أيضا. أنظر: (د. زكي محمد حسن، فنون الإسلام ص ٥١٢ ٥١٥).

- (*29*) الشامانية Chamanisme: مذهب ديني بدائي ينتشر في سيبيريا الشرقية وأقصى شمال آسيا ويعتمد على عبادة الطبيعة والأرواح المسلطة عليها. ويعتمد المؤمنون من أتباع هذا المذهب على الشامان أو الكهنة السحرة لدرء خطر الأرواح الشريرة عنهم. انظر: المنجد...
- (*30*) الشامان: هو رجل الدين في المذهب الشاماني. وكانت بعض النسوة يتولين هذا العمل بين أتراك شمال آسيا وسيبريا في الأزمنة القديمة.
 - (*31) الغرفين : Griffon : حيوان خرافي نصفه نسر ونصفه أسد.
 - (*32*) الخطاف : Harpy : مخلوق خرافي خبيث نصفه امرأة ونصفه طير.
- (*33) الإسكندر: ويقصد به هنا الاسكندر الكبير (٣٥٦ ٣٢٤ ق.م) الملقب بذي القرنين. ولد في مقدونية وتوفي في بابل. تلقى العلم على أرسطو خلف أباه قليبس وعرم على فتح امبراطورية الفرس فانتصر عليهم في إيوس سنة ٣٣٣ ق.م ثم في سواحل فينيقيا بعد أن حاصر صور سبعة أشهر ثم اتجه إلي مصر حيث أسس الاسكندرية ٣٣١ ق.م وأخيرا تتبع دار يوس في العراق وانتصر عليه بالقرب من أربيل ٣٣١ ق.م وتابع زحفه إلى أطراف فارس وتجاوزها إلى ضفاف نهر السند. وهو من أعظم الغزاة وأشجعهم... انظر... المنجد... (المترجم). فكر في الصعود إلى الفضاء بربط سفينة صغيرة من البوص بعدة نسور كبيرة لتطير بها إلى السماء، ليصل إلى الكواكب: انظر: دكتور / الصفصافي أحمد المرسي؛ القمر الصناعي العربي، عربسات.. الجذور والأفاق. القاهرة ١٤١١هـ/ ١٩٩١م. وانظر هامش (*٢٥) ؟؟؟
 - (*34) الأوج: هو أبعد نقطة في مدار الكوكب من الأرض.
 - (*35) الحضيض: هو أقرب نقطة في مدار الكوكب من الأرض.

- (*^{36*)} لمزيد من المعلومات عن الإسلام والفضاء، وعلماء الفلك والكواكب. انظر: للمترجم القمر الصناعي العربي، عربسات.. الجذور والأفاق من ص١٣ →٤٣٠.
 - (*37*) درج المؤلف على ذكر الشمس وسط الكواكب بينما هي نجم.
- (*^{38*)} لعبة البولو "Polo"؛ وتسمى لعبة الصولجان في لغة التبت: وهي لعبة رياضية شبيهة بالهوكي، تمارس على متون الخيل بمضارب طويلة وكرة خشبية.
 - (*39*) "هو امش رقم ۲۲، ۲۲، ۲۲، ۲۵۱، ۲۵۱ ورسوم ۱۸، ۱۹، ۳۱.
- (*40*) بعض المصادر تذكرها على أنها محبرة من النحاس، وأنها صنعت سنة ١٠٧هـ = 1٢١٠ ملك المظفر الوزير الأعظم في خراسان، كما تشهد بذلك كتابة بخط النسخ على غطائها، وهذا نصها: "الصدر الأجل الكبير العادل (ص ٤٠٠ فنون الإسلام).
- (41*) الغزنويون: ٣٥١ ٣٥٩هـ = ٣٠٢ ٣١٨م اسم سلالة المماليك الأتراك التي حكمت شرق إيران وأفغانستان والبنجاب ٣٠٢ ١١٨٧م = ٣٥١ ٣٥٩هـ أسسها آلب تكين أحد ولاة السامانيين ٩٦٦م = ٣٥١هـ عند تمرده على أسياده السامانيين. ورسخ دعائمها صهره سبكتكين ٩٧٧م. سيطر الغزنويون طول قرنين على زمام الأمور، واتخذوا غزنة عاصمة لهم.. ثم أسسوا لاهور عاصمتهم في البنجاب، انظر: المنجد...

١ - الفنون المعدنية في إيران في العصر السلچوقي

الفنون المعدنية فيما بين 1.50 - 177/1771م الفنون المعدنية = 273 - 179/178

بلغت الفنون المعدنية الإسلامية ذروة كمالها مع السلاچقة، فبعد أن أسس السلاچقة دولة مستقلة في خراسان (*45) سنة ٤٣٦هـ ١٠٤٠م، لم تمض فترة طويلة حتى سيطروا على إيران كلها ومناطق كثيرة من الشرق الأدنى. واعتبارا من نهاية القرن السادس الهجري، الثانى عشر الميلادي، ورغم سيطرة الخوارزمشاهيين (*46) على مناطق شمال وشرق إيران، فإن تقاليد وأعراف الفنون السلچوقية في إيران ظلت مستمرة حتى الغزو المغولى الذى بدأ سنة ١٦١٨هـ/ ١٢٢١م، بل وحتى أواسط القرن السابع الهجري/ الثالث عشر الميلادي.

أ- التحف الذهبية والفضية:

تعتبر التحف الذهبية والفضية التي وصلت إلينا، ضمن الأعمال المعدنية السلچوقية، قليلة جدا قياسا بما هو موجود من أعمال العصر الإسلامي المبكر.

وهناك نموذج واحد من التحف المعدنية المصنوعة من الذهب الخالص عدا أدوات الزينة. وهو عبارة عن طاس صغير مزخرف بأسلوب الحفر وموجود في المتحف البريطاني. (رسم ٥٥) (٬۰۰۰). ويروى أنه كان موجودا في نهاوند (٬۲۰۰). هذا الطاس نصف دائرى الشكل. على حافة الفوهة، كتابة بالخط الكوفى المزهر، مكتوبة على أرضية منقطة، تدور حول بيت من الشعر، متعلق بالشراب، ومعروف أنه من أشعار ابن الـ "تمار (٬۲۰۹) من شعراء القرن العاشر الميلادي/ الرابع الهجري. في هذا البيت؛ يشبه الشاعر أشعة الشمس الواقعة فوق الشراب بخيوط الحرير الصيني الأحمر. هذه التحفة التي يعتقد أنه طاس شراب، إذا ما اعتمدنا على سمات الخط الكوفى المزهر الذي خطت به الكتابة الموجودة فإنه مؤرخ ببدايات العصر السلچوقي (حوالي منتصف القرن السادس الهجري/ الثاني عشر الميلادي). وفوق بدن



صــورة ٥٥

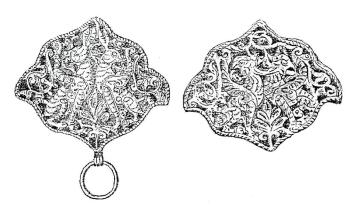
[:] Barrett, D. op. cit., p. 7, P1. 4 b-c; Gray, B. "A Seljuq انظر Hoard from Persia", British Museum Quarterly, XIII, (1938 - 39), 7. صورة. p. 77 - 78, P1. 33 a; Sceratto, U. op. cit., p. 50,

الطاس ميداليات دائرية مزخرفة برسوم ورقية مفلطحة، وبين الميداليات، استقرت رسوم بطة غير محورة. وذيول البط عبارة عن أطر خطية ذات خمس قطع منتهية بأطراف حلزونية. ويتضح من دراسة هذه التحفة أنها صنعت بطلب من زوجة السلطان في سنة ٥٩٤هـ = ١٠٦٦م لتقدمها هدية إلى زوجها "السلطان الأعظم ألب أرسلان" وأن الذي صنعها هو الصانع "حسن القاشاني".

وهناك أيضا أدوات زينة مثل أبزيمات الأحزمة، والباندانتيف = قلادة والكردانات، والخواتم والأقراط والأساور وما شابه ذلك وكلها مصنوعة من الذهب، وتعود إلى العصر السلچوقي. والجزء الأعظم منها موجود في متحف بناكي في أثينا، ومتحف الميتروبوليتان في نيويوك، وفي متحف الدولة في برلين الغربية. وبعض هذه الأدوات مزخرفة بأسلوب التخريم (شكل ٣٧ أ.ب) وبعضها مطعم ومرصع بالأحجار الكريمة، وبعضهاالآخر قد نقشت بطرز التحبيب "Granüle" والتخريم معا (صورة ٥٦). ومعظم المجوهرات السلچوقية المنسوبة إلى الورش والمصانع الإيرانية، والمؤرخة في القرون الخامس والسادس والسابع الهجري/ أي الحادي عشر والثاني عشر والثالث عشر الميلادي مزخرفة ومزينة بالأشكال الحيوانية أو صنعت ذاتها على هيئة حيوانات دقيقة (١٠٠٠).

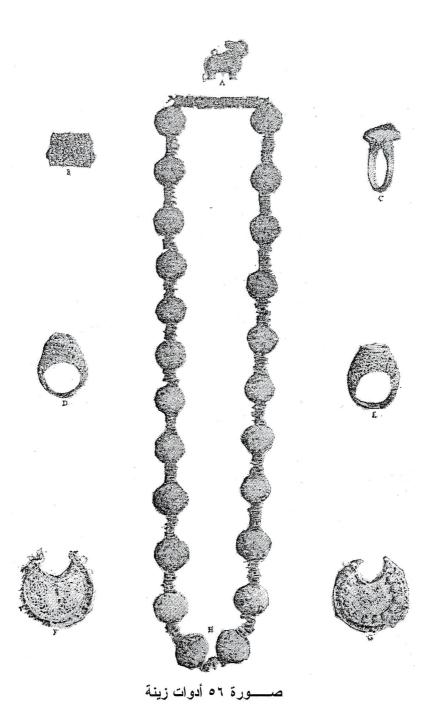
⁽⁴⁰¹⁾ من أجل أدوات الزينة في العصر السلجوقي؛ انظر:

Atıl, E. Persian Exhibition, Kat. no. 54 - 54; Dimand, M. Handbook, p. 136, fig. 76 - 77; Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2499 - 2500, fig. 824 a-b y vol. XII, P1. 1344; Kühnel, E. Kleinkunst, p. 188, abb. 151; Migeon, G. Manuel, vol. II. p. 10, fig. 215; Museum für Islamische Kunst Berlin, Kat. no. 386 - 387, 389; Persian Art in the Benaki



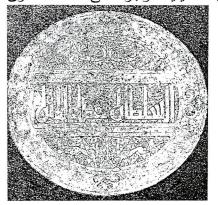
شكل a,b سوكة حزام ذهبي. أذربيجان في القرن ١٣

Museum. Atina 1972 Sergisi Kataloğu, Atina, 1972, Kat. no. 29 - 30, 32; Sarre, F, "Die Erwerbung ener in Südrussland gebildeten Sammlung aus islamischer Zeit", Amtliche Berichte aus den Königlichen Kunstsammlungen, XXIX, (1907 - 1908), p. 68 - 71.



صينية ألب أرسلان (*49):

وأهم وأبدع نموذج للتحف الفضية التي تعود للعصر السلچوقي، هو تلك الصينية التي تسمى "صينية ألب أرسلان". صينية موجودة في متحف الفنون



صــورة ٧٥

الجميلة في بوسطن Boston وعليها تاريخ 803هـ / 1.77م، ومنقوش عليها اسم السلطان ألب أرسلان. وهي عبارة عن صينية مستديرة مرتفعة الحافة (صورة $(0.7)^{(7.3)}$). وقطرها 73سم، وعلى باطن حافة الصينية كتابة بالخط الكوفي $(80)^{(7.3)}$ تلتف حـول

الصينية، وبالشكل الذي سنصادفه كثيرا على التحف المعدنية السلچوقية. وأصبحت مثالا يحتذي في الأشكال الحيوانية مثل الطاووس

Aslanapa, O. Turkish Art and Architecture, London, 1971, p. 283, fig. 219; Barrett, D. op. cit., p. 7; Coomaraswamy, A. "An llth century Silver Salver from Persia", Bulletin of Museum of Fine Arts, Boston, 32, (1934), p. 56 - 58; Grube, E. J. The World of Islam, p. 75, عبورة 41; Harari, R. op. cit., vol. VI p. 2500 - 2501 vol. XII, P1. 1347 - 1348; Pope, A. U. "A Seljuk Silver", Burlinglon Magazine, 63, (1933), p. 223 - 225; Pope A. U. "Foliate Patterns on the Alp Arslan Salver", Bulletin of American Istitute for Persian Art and Archaeology, 4, (1935 - 36), p. 74 - 78; Sceratto, U., op. cit., p. 44; Wiet, G. "A Seljuk Silver Salver", Burlington Magazine, 63, (1933), p. 229; Yetkin, Ş. "Büyük Selçuklu Sultanı Alp Arslana Hediye Edilen Gümüş Tepsi", Sanat Tarihi Araştırmaları, 4, (1971), p. 101 - 105.

أو الغرفين أو الخطاف أو أبى الهول. وقد انتهت رؤوس الحروف بهذه الأشكال. أو برءوس التنين أو بالنهايات الحلزونية أو المضفرة.

صنعت هذه الصينية بتقنية الطرق، وزخرفت بأسلوبي الحفر والنيلو. وفي وسط الصينية، تظهر كتابة كوفية كبيرة رائعة، مكونة من أحرف مزدوجة المناسيب وتقسم التحفة إلى قسمين: داخل القسم الذي يعلو الكتابة، ويأخذ شكل نصف دائري يوجد طائران مائيان (*)، وقد استقرا فوق أرضية مزخرفة بتوريقات وأفرع نباتية منتهية بمراوح نخيلية ذات قطع كثيرة. أما القسم السفلي فيري جديان جبليان كل منهما مجنح بجناحين. وقد زخرفت الصينية بأشكال نباتية مشغولة بحفر خفيف. أما الأشكال الحيوانية فقد حددت بمناسيب عميقة، وفوق المحاور الرأسية والأفقية للتحفة توجد وحدات من المراوح النخيلية المتطابقة المناسيب والمنتهية بقطع كثيرة.

ويعتقد أن "الخاتون" أى السيدة التى ذكر اسمها فى الكتابة هى زوجة السلطان محمود بن مسعود سلطان غزنه المطلقة، والتى تزوجت ألب أرسلان سنة 373هـ / 7.87م. بينما يرى ج. وايت "G. Wiet" أن الخاتون التى طلبت الصينية من المحتمل أن تكون أرسلان خاتون شقيقة ألب أرسلان، والتى كانت متزوجة من الخليفة العباسى القائم (51). ومن المعتقد أيضا أن هذه الصينية البديعة الصنع، قد صنعت لتقدم كهدية تهنئة إلى السلطان ألب أرسلان بمناسبة نجاحه فى إخماد الثورة والعصيان الذى ظهر فى كيرمان (52) سنة 50

وهناك تحفتان مشابهتان تماما؛ سواء من ناحية الصنع، أو من ناحية طرز الزخرفة أو من ناحية الكتابة الكوفية، أو التوريقات والأفرع النبائية

^(*) يشبهان طائر اللقلق وقد مالا بعنقيهما إلى الخلف.

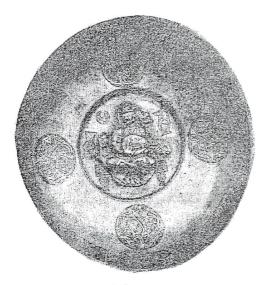
لصينية ألب أرسلان، ولذا فمن المعتقد أنهما تعودان تاريخيا إلى النصف الثانى من القرن الخامس الهجري/ الحادى عشر الميلادي؛ إحداهما ضمن مجموعة داويد "David" في كوبنهاجن، والأخرى في مجموعة كيتنت ديسرى بيروت "Beyrut Désire Kettaneh" وهما صينيتان "أو طبقان" من الفضة. وهناك صينيتان فضيتان تعودان إلى العصر نفسه، أو إلى منتصف القرن السادس/ الثاني عشر الميلادي، توجد إحداهما في قسم الميداليات بالمكتبة الوطنية بباريس "Paris" والأخرى في متحف كاونتي في لوس انجلوس "Cabinet de Médailles" والأخرى في متحف كاونتي في لوس انجلوس "Los Angeles County". طاس أبو الحسن على بن محمد:

كـما توجد تحفة فضية أخرى يظن أنها تعود إلى عصر السلاچقة العظـام، معروضة في متحف الدولة في برلين الغربية، وقد زخرفت

Davids Samling Islamisk Kunst :نفس عصر صينية آلب أرسلان؛ انظر Davids Samling Islamisk Kunst :نفس عصر صينية آلب أرسلان؛ انظر (The David Collection Islamic Art). Katalog, Kopenhag, 1975, p.

من أجل النموذج الموجود ببيروت؛ انظر: Paris 1961 Kat. no 874 Pl. C. وفي Paris 1961 Kat. no 874 Pl. C. وفي الموجود بالقرح معرض التاسع. انظر: (وفي العمل خطأ تم تأريخه بالقرن التاسع. انظر: Melikian - Chirvani, ظني أن هذا العمل خطأ تم تأريخه بالقرن التاسع. انظر: المحمل خطأ تم تأريخه بالقرن التاسع. النظر: A. S. Le Bronze Iranien. Musée des Arts Décoratifs Kataloğu, المحمد الم

بأسلوب النيلو، والتذهيب البارز وهي عبارة عن طاس رقيق ومسطح (٤٠٠٠). (صورة ٥٨) وسط هذا الطاس توجد ميدالية كبيرة ودائرية في

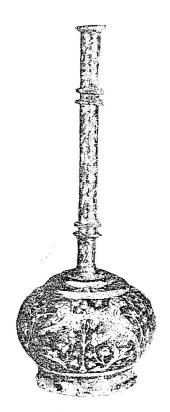


صــورة ٥٨

وسطها رسم لموسيقى يعزف على العود، وقد تم بأسلوب التطعيم. وهناك شخص وقد جلس متربعا فوق تخت ليس بمرتفع. وهذا يذكر برسوم الحكام والموسيقيين في الميداليات الذهبية والفضية للعصر العباسي. وحول الميدالية الرئيسة، توجد أربع ميداليات أفقية ورأسية زخرفت من الداخل بالتوريقات النباتية. وحول الحافة الداخلية

شريط من الكتابة الكوفية منفذة بأسلوب الحفر على أرضية من النيلو. والكتابة لا تعطى أى معلومات سوى أمنيات الطيبة لصاحب التحفة المسمى "أبو الحسن على بن محمد".

Barrett, D. op. cit., p. 7; Dimand, M. Handbook, p. 135; Glück - Diez. op. cit., abb. 443; Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 250 و vol. XII, P1. 1353 B; Kühnel, E. Kleinkust, abb. 148; Museum für Islamische Kunst Berlin, Kat. no. 347; Sceratto, U. op. cit., p. 50, صورة



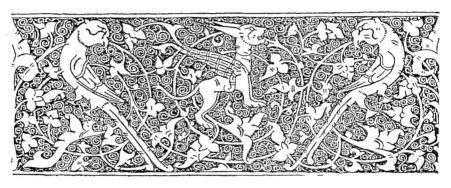
صــورة ٥٩ قنينة ماء ورد

والشخص الذي يشبه الحاكم أو الموسيقي على الميداليات العباسية في القرن الرابع الهجري/ العاشر الميلادي، والجالس متربعا على كرسى منخفض، على أرضية عادية في الميدالية الرئيسة، وبجوار هذا الشخص توجد رسومات أباريق كمثرية البين مثل أباريق العصر الإسلامي المبكر؛ كلها صفات تشير إلى كونها تعود إلى ما قبل القرن السادس الهجري، الثاني عشر الميلادي، وإلى تاريخ مبكر بعض الشئ عن الطاس الموجود في متحف برلين، وحيث إن هذه التحفة تحتوى على ميداليات أفقية ورأسية كتلك التي رأيناها على صينية ألب أرسلان، مما يجعلنا نفكر في إمكانية أن تكون هذه التحفة تعود إلى القرن الخامس الهجري/ الحادي عشر الميلادي.

رأينا إفريزات كتابية مكونة من حروف ملئ داخلها بالنيلو، وذلك في زخرفة بعض التحف الفضية التي ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر (انظر رسم ١٩، ٣١)، ويمكن تعقب ذلك في زخارف طاس برلين حيث نرى استخدام النيلو بوفرة. ففي الكتابة التي على الطاس السلچوقية ما يلفت النظر إلى أن الحروف الفاتحة اللون "فضة" قد احتلت مكانها على أرضية داكنة اللون مغطاة بالنيلو، وهذا على عكس الكتابات التي تحتل مكانها على نماذج العصر الإسلامي المبكر.

قنينات:

وتحتوى مجموعة هرارى بالقاهرة أيضا، على مجموعة تحف فضية مزخرفة بالنيلو، وتعود إلى العصر السلچوقي. هذه النماذج المكونة من قطع أثرية معدنية مثل المباخر، والعلب الصغيرة، والمشربيات، وطاس ذى أذن، وقنينة ماء ورد، كلها مؤرخة في القرن الحادي عشر / "الخامس الهجري" أو بدايات القرن التاني عشر/ "السادس الهجري" (٥٠٠٠)، وطبقت النيلو



شــکل ۳۸

كعنصر رئيس فى زخرفتها، من بينها قنينة ماء ورد ذات عنق طويل رفيع، وبدن كروى (صورة ٥٩) قد غطيت أرضيتها بالكامل بالنيلو، وفوق هذه الأرضية الداكنة اللون، شغلت الهياكل الحيوانية والرسوم النباتية على شكل بقع باللون الفاتح فوق تلك الأرضية الداكنة المغطاة بالنيلو. (شكل ٣٨). وتثبيت رسومات باللون الفاتح فوق أرضية داكنة اللون هو تطابق كامل مع فنون أو اسط آسيا المهاجرة.

[:] Barrett, D. op. cit., p. 7; Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2501 نظر (405) vol. XII, P1. 1349 - 1352; Sceratto, U. op. cit., p. 50.و.



صــورة ٦٠

كما توجد قنينتان فضيتان متقاربة لقنينة هرارى من ناحية الشكل ضمن مجموعة رابنيو Rabenou في متحف الفرير بواشنجطن في أمريكا (٢٠٠١). وفوق النموذج (صورة ٢٠) الموجود ضمن مجموعة رابنيو والمزخرفة بالخطوط البارزة، استقرت المروحيات النخيلية ورسوم طاووس غير محرف وسط أشكال بقلاوية، وذيل الطاووس المكون من خمس شرائح، تنتهى بأطراف حلزونية، يشبه تماما شكل البطة التي رأيناها في زخرفة الطاس الذهبية (رقم ٥٥) الموجودة في المتحف البريطاني. وهذا ما يخلق قناعة بأن هذه القنينة مثلها في ذلك مثل الطاس الذهبية هي نماذج تعود إلى العصر السلجوقي المبكر.

الشمعدانات:

النموذج الثانى الذى يحمل أهمية لا تقل عن أهمية صينية أرسلان بين التحف الفضية التى ترجع إلى عصر السلاچقة العظام، هو شمعدان مؤرخ بـ ١١٣٥هـ = ١١٣٧م وواضح من كتابته أنه يعود إلى السلطان سنجر (١١١٨ – ١١٥٧م) = (٥١٢ / ٥١٢م) ومــوجود أيضا في متحف الفنون

Atıl, E. Persian انظر: Freer Gallery من أجل النموذج الموجود في Exhibiton, Kat. no. 57. Rabenou Koleksiyonundaki örnek için Grabar, O. Persian Art, Kat. no. 15.



صـــورة ٦٦ شمعدان

الجميلة في بوسطن. (صورة ٦١) (٢٠٠)، وهذا الشمعدان الذي يبلغ ارتفاعه ٥٤سم، مكون من ثلاث قطع القاعدة والعنق والرأس، وقد صنع بأسلوب الطرق "العلوي". زخرف سطح الشمعدان بأفاريز أفقية ملئت بالرسوم النباتية والمعمارية وداخلها كتابة كوفية. أما رسومات البدن والعنق فمكونة من ثلاثة أحزمة، وهي تذكر بتلك الأحزمة المغطاة بالمرمر في قصر السلطان مسعود الثالث الذي

بناه في غزنة (١١١٢م =٥٠٦هـ) كما أوضح أصلان آبا. وقد احتلت أنماط وطرز هذه الأحزمة مكانا بارزا في زخرفة الطوغلة الموجودة في مسجد الجمعة (٥٠٧ / ٥١٣هـ = 1117 / ١١١٩م) في قزوين (53.

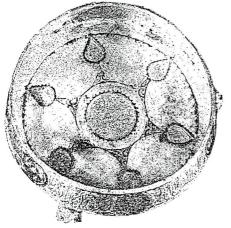
المباخر:

توجد أيضا بضع أعداد من المباخر الفضية على شاكلة الصواني، مؤرخة في القرن السادس الهجري/ الثاني عشر الميلادي، وتعود إلى العصر السلچوقي (٤٠٨). وقد أقيمت على أقدام مكونة من هياكل صغيرة لحيوانات.

⁽⁴⁰⁷⁾ Aslanapa, O. op. cit., p. 283, fig. 220; Barrett, D. op. cit., p. 7; Tomita, K. "A Persian Silver Candlestick", Bulletin of the Museum of Fine Arts, Boston, 47, (1949), p. 2, no. 267.

Fehérvári, : على هيئة صوانى انظر (408)من أجل المباخر الفضية السلچوقية التي على هيئة صوانى انظر (408)من أجل المباخر الفضية السلچوقية التي على هيئة صوانى انظر (408). G. Islamic Metahvork in the Keir Collection, Kat. no 70; Harari, vol. XII, P1. 1354 B; Sceratto, U. op. و. R. op. cit., vol. VI, p. 2503 و. 1354 مصورة. p. 28 - 29,

وتوجد مبخرتان متشابهتان إلى حد كبير، وهما من طراز الصوانى ذات الحافة المرتفعة؛ إحداهما في متحف فيكتوريا وألبرت والأخرى في متحف



وسوف نرى في الأجراء التالية صورة ٦٢ مبخرة على شكل صينية نماذج كثيرة من المباخر التي تشبه هذه سواء من ناحية الشكل أو من ناحية

فنون سنسناتى "Cincinnati" (صورة ٦٢). وفى وسط الميدالية التى تحتل مركز هذه التحف المزخرفة بتقنيات التذهيب، والنيلو، والتطعيم يوجد هيكل لأبو الهول مجنحا. أما الحافة الخارجية للصينية فقد التفت بكتابة دعائية بخط النسخ، تتقاطع من مكان لآخر بروزيتات مرسوم فى داخلها زوج من الطير.

الزخرفة ولكنها مصنوعة من البرونز.

المشربيات:

كما توجد مشربية فضية واحدة ذات أذن تذكر بالمشربيات الذهبية التى تعود إلى الأمراء البويهيين، وتبقى بضع منها حتى العصر السلچوقي. هذه التحقة معروضة فى متحف الدولة فى برلين الغربية، سطحها مزخرف بالتطعيم والتذهيب والنيلو، أما فوق الأذن فقد وضع الفنان تمثالا صغيرا لأسد رابض (صورة ٦٣)(٩٠٠). وبدن المشربية الدائرى المستقر

^{27;} صورة: Barrett, D. op. cit., p. 7; Erdmann, H. op. cit., انظر vol. XII, P1. 1353 A; Kühnel, ها Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2503



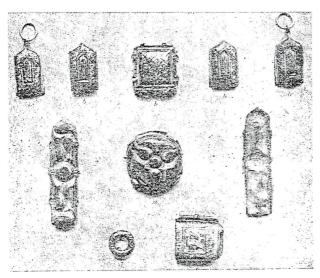
فوق قاعدة مرتفعة مكونة من ستة أرجل، وعنقها الأسطواني الغليظ، مقسم بأفاريز أفقية استقرت بها كتابات وهياكل حيوانات تطارد بعضها البعض، وتتخللها توريقات وأفرع نباتية. وفي واحد من هذه الأفاريز نمط بدائي من الكتابة التي ستتطور فيما بعد منتصف القرن الثاني عشر الميلادي/ (السادس الهجري) إلى نمط الكتابة ذات الرءوس الآدمية. ووجود مثل هذا النموذج البدائي جدا لنمط هذا

الخط، يشير بقناعة تامة إلى احتمال أن تكون هذه التحفة راجعة إلى أواسط القرن الثاني عشر على أبعد تقدير.

وبالإضافة إلى التحف الكبيرة الحجم مثل المشربيات، والمباخر، والشمعدانات والصوانى التى تتتمى إلى العصر السلچوقي، فإن هناك مجموعة كبيرة من التحف الفضية الدقيقة والتى تتكون من قطع صغيرة مثل الأختام، والمكاحل، والخواتم، والأقراط، وطوق = توك الأحزمة وزيناتها ومقابض الطير وكلها مزخرفة بتقنيات التذهيب والنيلو أيضا. وهذه المجموعة المكونة من تسع وثلاثين قطعة، يروى أنه تم الحصول عليها فى

E. Kleinkunst, abb. 152; Museum für Islamische Kunst Berlin, 51.صورة. 152 Kat. no. 367,

نهاوند، هذه النماذج مجتمعة موجودة في المتحف البريطاني بلندن (صورة 75) (٢٠٠). هذه المجموعة المؤرخة بنهاية القرن الحادي عشر/ الخامس الهجري وبدايات القرن الثاني عشر/ السادس الهجري تضم ضمنها ختما على شكل خاتم عليه كتابة مذكور بها اسم "الحاجب الجليل أبو شجاع أنجوتكين". ووجود لقب "الحاجب"، مع اسم تركي خالص "انجوتكين" مما كان يستخدم في السراي السلچوقي، في هذه الكتابة، وهذه كلها أشارات إلى أن هذه التحف تخص أميرا من أصل تركي، كان موظفا في القصر السلچوقي.



صورة ٢٤

^{. 7;} Ettinghausen, R. "Turkish نظر Barrett, D. op. cit., انظر Elements on Silver Objecst of the Seljuk Period of Iran, "First . 128 - المحالية International Congress of Turkish Art, Ankara, 1959, 134; Gray, B. "A Seljuq Hoard form Persia", British Mueseum Quarterlu, vo. 13, (1938 - 39), p. 73 - 79.

يظهر كنز "إنجوتكين" İncu - tekin بشكل واضح المميزات الخاصة بفنون أواسط آسيا المهاجرة؛ سواء من ناحية الرسومات أو من ناحية التقنيات مثل تشكيلها بالتقاطعات المنحنية في النقوش البارزة، واستخدام النيلو بكميات ومقادير كبيرة، ووضع رسومات بألوان فاتحة فوق أرضيات من ألوان داكنة، وتكونها من خطوط مستمرة بنفس السمك؛ ولا ترقق هاماتها.. مثل هذه المميزات والخصائص تجعل هذه التحف بدون أدنى شك مرتبطة ارتباطا وثيقا بورش ومراسم أواسط آسيا.

أ - تحف البرونز والنحاس الأصفر:

تضم متاحف الدول المختلفة، والمجموعات الأثرية الخاصة العديد من التحف البرونزية والنحاسية التى تعود إلى سلاچقة إيران وبأعداد كبيرة. وبالنظر إلى هذه التحف الثمينة نظرة كلية شاملة، يتضح أن هناك مدرستين رئيستين في الفنون المعدنية في إيران خلال العصر السلچوقي: التحف المتعلقة بالمدرسة الأولى هي أعمال ونماذج برونزية مصنوعة بتقنية الصب، وزخارفها منقوشة بأساليب التطعيم، والحفر، والتخريم. أما تلك التحف المرتبطة بالمدرسة الثانية، فقد صنعت بتقنية الصب أو الطرق أو كليهما معا، وكلها تحف برونزية أو نحاسية زخرفت بأسلوب النقش.

ب - التحف البرونزية المصبوبة، والمزخرفة، بأساليب الحفر والتكفيت، والتخريم:

المدرسة الأولى:

لما كانت معظم التحف كالشمعدانات والأوانى والهاون، والمرايا، والهياكل الحيوانية، والمباخر، والأباريق، والصوانى المصنوعة عن طريق

الصب، ومرتبطة بالمدرسة الأولى، لما كانت قد تم الحصول عليها من مناطق شرق إيران، ودون فى المصادر المكتوبة التى درستها عن تواجد مراكز الفنون المعدنية المتطورة التى تعمل بتقنية الصب فى ما وراء النهر، وخراسان، وسيستان فى العصر السلچوقي، فلذلك، فإن هذه المجموعة بصفة عامة، هى من نتاج ورش ومراسم شرق إيران وتنسب إليها. ولكن لما كان قسم من هذه التحف المرتبطة بالمدرسة الأولى قد حصل عليه فى همدان والرى ونهاوند، فهذا يدعم الرأى القائل بإمكانية أن يكون جزء منها قد صنع فى أتوليهات أى ورش مناطق وسط وغرب إيران (١١١).

وبطانة اللون الأساسى للتحف البرونزية المصبوبة هو الأخضر الداكن أو درجات البنى الداكن أيضا. ومما يلفت النظر أن الصناع الأيرانيون الذين صبوا هذه التحف، قد أعطوا أهمية بالغة لجماليات الشكل، ووظفوا الرسوم على سطوح التحف دون زخم يخل بجمال القالب. وأن الأفرع النباتية المنتهية هاماتها بتوريقات، وهياكل الحيوانات المهرولة، والمخلوقات الأسطورية مثل الغرفين وأبى الهول، والخطاف التى تأخذ مكانها وسط الميداليات، وأفاريز خط النسخ والكوفي.. هذه كلها هى التكوينات الزخرفية الأساسية التى تزخرف بها التحف البرونزية المرتبطة بالمدرسة الأولى.

١- الصواني والطسوت:

إن معظم الصوانى والطسوت السلچوقية المصنوعة بتقنية الصب، والمؤرخة بالقرن الثانى عشر الميلادى (السادس الهجري)، وبدايات القرن

⁽⁴¹¹⁾ Barrett, D., op. cit., p. 7 - 8; Dimand, M. Handbook, p. 137; Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2503 yol. XII, P1. 1354 B; Sceratto, U. op. cit., p. 2481; Sceratto, U. op. cit., p. 34.



صــورة ٢٥

الثالث عشر الميلادى (السابع الهجري)، هي تحف دائرية ومفلطحة. حوافها مرتفعة إلى حد ما بعضها مسطح، وبعضها الآخر مجوف منقور أو موصول. وقسم من هذه الصوانى السلچوقية ثبت أنها كانت تستخدم كمباخر.

ووسط الصوانى المزخرفة بطرز الحفر، توجد ميدالية ضخمة،

بصفة عامة، تحتلها هياكل الغرفين أو أبو الهول، أو رسومات نباتية محورة. وحول هذه الميدالية وعلى أطرافها أشرطة أو مدارات متمركزة أحيانا، تركت بعضها خالية، وزخرفت بعضها برسومات، وأفريزات متتالية. أما الحزام الخارجي الأخير فملتف بكتابة دعائية وأمنيات طيبة مشتركة في معظم الأحيان. وهناك نماذج للطسوت والصواني السلجوقية موجودة في المتحف البريطاني، ومتحف ألبرت وفيكتوريا، (صورة ٦٥)، والمتحف الوطني في إيران، ومتحف الدولة ببرلين الغربية، ومجموعة كلكيان، وصورة ٦٥).

² a; Harari, R. op. cit., vol. صورة Barrett, D., op. cit., p. 8; انظر vol. XII, P1. 1228 A, 1289 A, 1290 B. وVI, p. 2483



صــورة ٢٦

٢ - الأباريق

بدراسة الأباريق البرونزية السلچوقية المصنوعة عن طريق تقنية الصب من ناحية الأشكال يتضح أنها متعددة قياسا بأباريق العصور الإسلامية المبكرة. وبصفة عامة فإن مقابض وآذان تلك التحف التي أخذت شكل حيوانات محورة، قد استقرت على الأبدان بشكل متناغم ومتلائم. حقيقي أن صنابيرها قد أعدت بشكل يجعل السائل يتدفق في راحة ويسر، فإن هذا يشير إلى أن الأباريق السلچوقية صنعت حتى بهدف الاستخدام أكثر من العرض والشهرة (٤١٣).

وهناك ثلاثة أنواع من الأباريق الرئيسة في إيران في العصر السلچوقى.

⁽⁴¹³⁾ Harari, R. op. cit., vol. p. 2482 - 2483.

أباريق النوع الأول:

كلها نماذج تذكر بالأباريق الكمثرية البدن (صورة ٢٠، ٢٤) التي شهدها العصر الإسلامي الأول، وقد اعتمدت على الأنواع الساسانية. إن الأجزاء السفلي من أبدان تلك المجموعة من الأباريق التي تعود لتظهر أمامنا مع بعض التغييرات في هذا العصر، أكثر اتساعا وانبساطا من أباريق العهد الإسلامي. وأجزاء الرأس التي تحتوى على الصنبور فهي على شاكلة القناديل الزيتية الرومانية. وأحد هذه الأباريق المؤرخة في القرن السادس الهجري/ الثاني عشر الميلادي. موجود في معهد الفنون في ديترويت، مقبضه مفقود، وفوق هذا النموذج رسوم هندسية، وإفاريز مزخرفة بالتوريقات والأفرع النباتية. وعليه أيضا خرطوشات ذات خطوط كوفية على شكل مربعات قائمة، أما الروزيتات والحواف الضيقة فهي مقعرة (صورة ٦٧) (١١٤). وتلك الخرطوشات الرباعية القائمة، ذات الكنارات أي الحواف والزوايا الضيقة المقعرة والتى تأخذ أماكنها فيما بين الروزيتات الدائرية، كثيرا ما تصادفنا في زخرفة التحف والأعمال الإيرانية.وهناك نموذج آخر، مرتبط بنفس المجموعة، ولكن على جزء الرأس الذي اتخذ هيئة قناديل الزيت. وأضيفت آذان وقرون مما جعل الرأس تشبه رأس حيوان. وهذا النموذج معروض في معهد الفنون في شيكاغو (٤١٥).

[:] Ağaoğlu, M. "Some Islamic Bronzes of the Middle Ages", انظر (414) Bulletin of the Detroit Institute of Arts, XII, (1931), p. 19; Survey, vol. XII, P1, 1294 A.

[:] Kelly, C. F. "Two Muhammedan Bronzes", Bulletin of the انظر (415) Art Institute of Chicago, XX - 8, (1926), p. 111. Survey, vol. XII, P1. 1296 B.



صـــورة ۲۷ إبريق

والكتابات الموجودة على الأباريق السلچوقية ذات الأبدان الكمثرية، لا تحتوى على أى معلومات، وهذا ما يجعل نسبتها إلى تاريخ محدد أمر مستحيل. ولكنها

يمكن أن تساعد في تأريخ نماذج أخرى مزخرفة بأسلوب الحفر، وتشبه تماما هذه النماذج من ناحية الشكل، وإن كانت فوقها أيضا زخارف مطبقة بتقنيات التطعيم والتكفيت ضمن مجموعة الأباريق السلچوقية. فمن المعروف أن تكنيك التطعيم والتكفيت في العصر السلچوقي قد شاع

استخدامه منذ أو اسط القرن الثانى عشر الميلادي/ السادس الهجري. وأن هناك إبريقا من الأباريق الكمثرية البدن، والمنقوش بتكنيك التكفيت، تحتوى كتابته على تاريخ 0.00 منال 0.00 المراد وهو بالشكل نفسه، وهذا ما يجعل التفكير في إرجاع الأباريق السلچوقية المزخرفة برسوم محفورة إلى النصف الثانى من القرن الثانى عشر الميلادي/ السادس الهجرى أمرا ممكنا. وفي اعتقادى أن النماذج التي طبقت تكنيك الحفر، يمكن إرجاعها إلى تاريخ مبكر بعض الشيء عن شبيهاتها المزخرفة والمنقوشة بتقنية التطعيم والتكفيت.

[:] Arts de l'Islam, Mat. no. 129; Dimand, M. Handbook. p. انظر p. 44, fig. يا41, fig 83; Migeon, G. Manuel, vol. II, p. 41 - 42 232; İdem. L'Orient Musulman, vol. II, P1. 23; Sceratto, U. op. 14; Survey, vol. XII, P1. 1309 A. صورة . 62, يوزن., p. 53

أباريق النوع الثاني:

أما أباريق النوع الثاني التي ظهرت في إيران في العصر السلچوقي، قد سبق وأوضحنا أنها ظهرت في بادئ الأمر في العصر الإسلامي الأول. و هي نماذج ذات بدن دائري، وعنق طويل نحيل. وفوق مقابضها المزدانة بعقود خرزية، توجد نتوءات أو بروز على هيئة حب الرمان لكي يستند عليها الإصبع وهو ممسك بالمقبض (انظر صورة ۲۷، ۲۸ و حاشیة ۲۷۳). زخرفت سطوح أباریق العصر السلچوقي، المرتبطة بهذه المجموعة؛ بميداليات، أو أفاريز في داخلها رسوم هندسية أو توريقات وأفرع نباتية، وخطوط كوفية وأشكال صورة ٦٨ إبريق



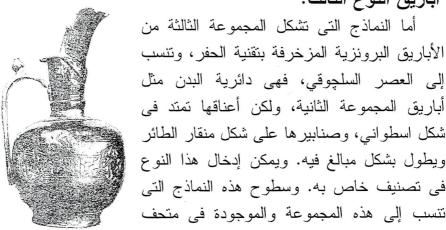
حيو انية. وإذا ما استندنا على شخصية وخصائص الزخرفة، فإن هناك نماذج من الأباريق المؤرخة بالقرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري ذات المقابض الرمانية، والبدن الدائري، موجودة في متحف ألبرت وفيكتوريا (صورة ٦٨) وفي متحف

المبتر وبوليتان. وطبقا لما أوضحه ديماند، فإن هناك مناظر صيد فوق يدن الإبريق ذي المقبض الرماني والمعروض في متحف الميتروبوليتان وتم العثور عليه في نيسابور (١٧٠).

i Dimand, M. Handbook, p. 137. انظر كا انظر كا الشكر الإدارة متحف انظر كا الشكر الإدارة متحف ألبرت وفيكتوريا على تأمينهم لى صورة الإبريق .Crown Copyright) Victoria and Albert Museum).

أما الأباريق ذات العنق الطويل الرفيع، والبدن الدائري، وتوجد فوقه نتوءات بارزة على شكل حب الرمان فوق مقابضها تنسب إلى العصر السلجوقي، وهي تشبه الأباريق ذات المقابض الرمانية المبكرة من حيث القالب إلى حد المطابقة، مثل هذه التحف يمكن إرجاعها إلى العصر السلجوقي استنادا على خصوصيات الزخرفة فقط وأما الأباريق الرمانية المقابض والمؤرخة في القرن الثاني عشر الميلادي (السادس الهجري)، فقد صنعت في العصر الإسلامي المبكر، ومن المحتمل أن تكون هذه النماذج قد زخرفت فيما بعد، خلال العصر السلجوقي.

أباريق النوع الثالث:



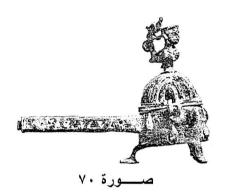
السدولة في برلين الغربية (صورة ٦٩)، ومتحف صورة ٦٩ إبريق .. الشام، مزخرفة بأفاريز حيوانات، وكتابات كوفية، وروزتات نجمية. والإبريق الموجود في الشام يمكن تأريخه وإرجاعه إلى القرن الحادي عشر الميلادي/ الخامس الهجري أما إبريق برلين فيؤرخ بالقرن الحادي عشر أو الثاني عشر الميلادي أي الخامس أو السادس الهجري (٢١٨).

[:] Abu-l-Faraj Al-Ush, M. "A Bronze Ewer with a High Sput انظر in the Metropolitan Museum of Art", Islamic Art in the

وضمن مجموعة كبير "Keir" في لندن إبريق يمكن ربطه بالمجموعة نفسها من ناحية الشكل، ولكن بدنه الكروى قسم إلى ست عشرة قطعة محدبة ومنحدرة من أعلى البدن إلى أسفله. هذه التحفة التي تعتبر تتويعا للأباريق ذات المنقار، قد تم تأريخها بنهاية القرن الثاني عشر الميلادي أو بدايات القرن الثالث عشر الميلادي (١٩٩٤) السابع الهجري.

٣- المباخر:

شهدت إيران في العصر السلچوقي أنواع مختلفة من المباخر، صنعت بتقنية الصب، وبعضها مزخرف بطراز التخريم، وبعضها بالحفر، وقسم منها بالنقش. ويوجد ضمن المباخر السلچوقية؛ نوع مقام فوق ثلاثة أقدام، بدنها على



شكل أسطواني، والغطاء ذو قبة. هذا النوع من المباخر، يثبت فوق الأغطية المزخرفة إما بتخريم المقبض أو ممسكة على شكل غرفين أو طائر وفي الغالب يكون بطول من ٥ - ٦سم. وأحيانا يزخرف مقبضها المنبثق من البدن، والمكون من ثلاثة أجزاء بأشكال حيوانية، ونماذج هذه المجوعة من المباخر المؤرخة بالقرن

^{198 - 191 - 198 (}انظر حاشية ١٤ المتعلقة) Metropolitan Museum of Art, p. 191 - 198 (عار حاشية ١٤ المتعلقة عا; Harari, R. op. cit., صورة ,Erdmann, H. op. cit., (بتأريخ ابريق برلين) vol. XII, P1. 1277 C; Museum für Islamische وvol. VI, p. 2483 Kunst Berlin, Kat. no. 429.

[:] Fehérvâri, G. Keir Collection, Kat. no. 51, P1. 15. انظر (419)

الحادى عشر والثانى عشر الميلادى (٥، ٦ الهجري) موجودة فى متحف الدولة ببرلين الغربية (صورة (٧٠)) وفى متحف اللوڤر فى فرنسا(٤٠٠).

كما توجد مباخر بيزنطية وقبطية أيضا، في متحف الدولة ببرلين تشبه تماما تلك المباخر السلچوقية التي تحدثنا عنها، ولكنها تعود إلى تاريخ مبكر $(^{(1)})$. فقد أوضح م. آغا أوغلو؛ أن مجموعة من الأقباط الذين ثاروا ضد الإدارة المصرية سنة 118هـ/ 118م نفوا إلى موزوبوطاميا مع عائلاتهم، وأن هناك وثائق وسجلات تبين أنهم استوطنوا في مناطق ضواحي بغداد؛ ويطرح رأيا مفاده، أنه بهذا الشكل، وفي هذا العصر، انتقلت بعض أصول تلك النماذج إلى الجزيرة، ومنها إلى إيران $(^{(1)})$.

والمباخر الإيرانية في العصر السلجوقي، سواء ما كانت أغطيتها على هيئة قباب فوق البدن، أو قائمة فوق أقدام، فإن بها بعض الفوارق بينها وبين النماذج القبطية؛ فبينما ترتفع أغطية المباخر القبطية بشكل ملحوظ نرى في المقابل أغطية المباخر السلجوقية منخفضة وأقل ارتفاعا. وبينما نجد في المباخر السلجوقية متخفضة على شكل سيقان حيوانات، يوجد بها عند

[:] Ağaoğlu, M. "About a Type of Islamic Incense Burner", انظر 22 A; Kühnel E. "Islamisches Râuchergerât", مصورة op. cit.,
Berliner Museen, Berichte aus den Preuszischen
Kunstsammlungen, 41, (1920), p. 244, fig. 93 - 94; Museum für
Islamische Kunst Berlin, Kat. no. 219.

[:] Ağaoğlu, M. op. cit., p. 29 - 30, fig. 1 - 2; Kühnel, E. op. انظر (421) cit., p. 243 - 245, fig. 89; Wulff, O. Altchrisliche und Mittelalterliche Byzantinische Bildwerke, Berlin, 1909, Taf. XLVI, no. 980.

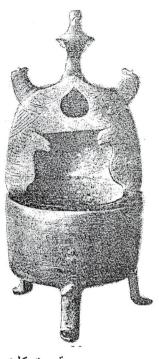
⁽⁴²²⁾ Ağaoğlu, M. "About a Type of...", p. 30, انظر حاشية 25.

المفصل صف أو صفان من الأساور، فنرى المباخر القبطية عادية ومنخفضة، وهذا ما يجعلهما مختلفين عن بعضهما. فالأقدام الحيوانية المفصلية ذات الأساور، نصادفها في التحف المعدنية البيزنطية. وهكذا، يتضح أن هذه المجموعة من المباخر السلچوقية، قد صنع بعضها تأثرا بالنماذج القبطية، ومستوحيا بعض الجوانب من النماذج البيزنطية (٢٢٠).

والمباخر التى تكون المجموعة الثانية التى تنسب إلى سلاچقة إيران هى أيضا من التحف المقامة فوق ثلاثة قوائم حيوانية، وذات بدن أسطوانى الشكل، ولكن أغطية هذه المباخر على شكل نصف قبة مقعرة وفى الأركان العلوية من نصف القبة العلوى المخروم، يوجد بروزان صاعدان ومفتوحان على شاكلة ذراعين، وفى أعلاها مقبض على شكل طائر، أو طاووس قد استقر بينهما. وهناك نماذج من المباخر أغطيتها على هيئة نصف قبة، ونراها فى إيران وحدها من العالم الإسلامي كله، وهى تعتبر نوعا متطورا لمباخر المجموعة الأولى المستوحاة والمرتبطة بالنماذج القبطية والبيزنطية توجد هذه المباخر فى متحف الدولة ببرلين الغربية، وضمن مجموعات ديمونه Demotte وإدراى (صورة ۷۱) بالقاهرة (۲۱)؛

⁽⁴²³⁾ İbid, p. 32.

[:] Fehérvâri, Gi Keir Collection, Kat. no. 94, P1. 31 - b; انظر vol. XII, P1. 1299 A-B-C; ها Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2486 Kühnel, E. Kleinkunst, p. 246, abb. 98; Museum für sian Art. Exhibition of 1931, Kat. No. 15; Sceratto, U. op. cit., p. 52.



وهناك مبخرة معروضة أيضا في متحف الفنون الجميلة في بوسطن مصنفة ضمن النوع الثاني من ناحية الشكل ولكنها مزخرفة بتقنية التكفيت (٢٠٠). ولو دققنا النظر في هذه التحفة المعدنية، لأمكن تأريخ وإرجاع المباخر التي على نفس الشاكلة، والمزخرفة برسوم وأشكال هندسية منقوشة، إلى النصف الثاني من القرن الثاني عشر الميلادي (السادس الهجري) أو إلى بدايات القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري (١٤٤٠).

أما <u>النوع الثالث</u> من المباخر الإيرانية السلچوقية، فهى تحف على هيئة <u>صوان دائرية،</u> ذات حافات مسطحة، قد استقرت فوق أقدام لهياكل حيوانية كالدب أو الأسد أو الفيل.

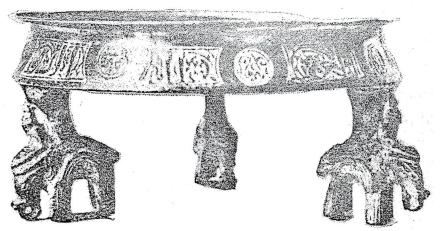
ومن هذه المباخر نموذج الصينية (۲۲۱). الموجودة ضمن مجموعة ستوكلت "Stoclet" وهى مزخرفة بالروزيتات والميداليات التى شغلتها الرسوم النباتية والخطوط الكتابية (صورة ۷۲).

وهناك نموذج آخر من المباخر - الصينية أو الصوانى - تتمى إلى نفس المجموعة، ولكنها مزخرفة بأسلوب التطعيم وموجودة في متحف الدولة ببرلين الغربية. هذه التحف المزخرفة بشخوص الموسيقيين الذين يعزفون على ربابات مختلفة، أمام الحاكم الممسك بالقدح في يده، يمكن - استنادا إلى استخدامها تكنيك التطعيم في الزخرفة - إرجاعها ونسبتها إلى خراسان وإلى

⁽⁴²⁵⁾ Ağaoğlu, M. "An Iranian Incense Burner", Bulletin of the Museum of Fine Arts Boston, 48, (1950), p. 8 - 10.

⁽⁴²⁶⁾ Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2486 y vol. XII, P1. 1287 B; Kühnel, E. "Islamisches Râuchergerât", op. cit., p. 245.

النصف الثانى من القرن الثانى عشر/ "السادس الهجري". ويمكن الإشارة كذلك، إلى أن النماذج المنقوشة بأسلوب الحفر من نفس مجموعة المباخر الصينية أو لنقل الصوانى – والموجودة فى برلين، تعود إلى خراسان وإلى النصف الثانى من القرن الثانى عشر الميلادى (السادس الهجري).



صــورة ٧٢ مبخرة على هيئة صينية

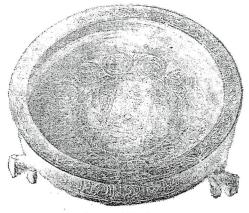
وفى وسط الصينية المبخرة الأخرى، والمزخرفة بتكنيك الحفر، والمعروضة فى متحف "Angewandte kunst" فى فيينا بالنمسا، ترى ميدالية كبيرة، داخلها رسم للحاكم وقد جلس متربعا ورسوم لثلاثة أسود، ومن حول الحاكم الممسك فى يده قدح الشراب، تراصت ثنتا عشرة ميدالية صغيرة تحتوى فى داخلها على رموز البروج (صورة ٢٣) (٢٢٠). وتبين بوضوح أشكال كل من الحمل، والثور، والحوت، والأسد، والسرطان،

⁽⁴²⁷⁾ Eedmann, H. op. cit., صورة 23 B; Kühnel, E. Kleinkunst, p. 168, صورة 128; İdem. "Islamisches Râuchergerât", op. cit., Kat. no. 242.

⁽⁴²⁸⁾ أدين بالشكر لإدارة المتحف التي أمدتني بصورة هذا العمل.

والعقرب من بين حيوانات البروج، وحواف فوهة المبخرة وقد طوقت بإفريز سلجوقي متطابق مكون من حيوانات تطارد بعضها بعضا.

كما توجد صينية مبخرة تشبه نموذج فيينا من ناحية الديكور والزينة في متحف الميتروبوليتان بأمريكا. هذه المبخرة التي استقرت فوق أقدام على شكل أسد تحتوى في وسطها على ميدالية رئيسة، تشمل تكوينة زخرفية ملوكية عبارة عن الحاكم وقد أمسك في يده قدحه جالسا على عرشه ومن حوله شخصان من خدمه. وحول أطراف الميدالية الرئيسة نرى ثنتا عشرة ميدالية صغيرة مصفوفة، وقد احتوت في داخلها على رموز وشارات البروج، وقد طوق الحافة الخارجية للصينية إفريز من الكتابة الكوفية التي تتهي هامات الحروف فيها برؤوس آدمية (٢٩٤).



صــورة ٧٣ مبخرة ..

إن أقدم نموذج من التحف المعدنية المزخرفة بالرموز الفلكية، والتي نقش عليها تاريخ، هي مرآة برونزية ضمن مجموعة هراري بالقاهرة

⁽⁴²⁹⁾ Dimand, M. "Recent Accessions in the Near Eastern Collection", Bulletin of the Metropolitan Museum of Art, XXII - 3, (1927), p. 83.

مؤرخة بسنة ١٩٥٨هـ = ١١٥٣م (٢٠٠٠). وأول كتابات ذات رءوس بشرية ظهرت لأول مرة فوق إناء بوبرنسكى سنة ١٥٥٩هـ = ١١٦٣م، "انظر حاشية رقم ٢٥١ وص) وهكذا فإن الصينية - المبخرة الموجودة فى متحف الميتروپوليتان والتى استخدمت الكتابة ذات الرؤوس الآدمية، والرموز الفلكية فى زخرفتها، والصينية المبخرة الموجودة فى فينا، والمزخرفة بالرموز الفلكية كلتيهما؛ مثل النموذج المزخرف بأسلوب التطعيم، الموجود فى متحف برلين الغربية. يتضح أنها صنعت جميعا فى تاريخ يعود لما بعد منتصف القرن الثانى عشر الميلادي/ السادس الهجري. "(وهناك صينية مبخرة، ترتبط بنفس المجموعة من ناحية "الشكل" موجودة فى متحف الآثار الإسلامية التركية فى إستانبول وهى مزخرفة بأسلوب الحفر، وسوف نعرض لها ضمن الفصل الذى سيعرف بالنماذج الموجودة فى المتاحف التركية)"

النوع الرابع من المباخر التي تعود إلى سلاچقة إيران، هي نماذج على شكل هياكل طير أو أسد، ومزخرفة بأسلوب الحفر، أحيانا بتكنيك التخريم. والتحف التي على شكل أسد من مباخر هذه المجموعة، صنعت أبدانها على هيئة قفص صدري، لكى تسمح لأدخنة البخور، بالخروج، في سهولة ويسر، يوجد منها في متحف اللوڤر (٢٦١). ومتحف طهران (٢٦١). ومتحف كيليف لاند (٢٣٠٠). نموذج واحدا أما متحف الميتروپوليتان (٢٦١٠). فيضم

[:] Survey, vol. XII, P1. 1301 A. انظر (430)

⁽⁴³¹⁾ Arts de l'Islam, Kat. no. 127; Survey, vol. XII, P1. 1294.

Bussagli, M. Mostra, d'Arte Iranica, Roma, 1956 Sergisi Kataloğu, Milano, 1956, Kat. no. 411.

⁽⁴³³⁾ Grabar, O. Persian Art, Kat. no. 46; Kühnel, E. Kleinkunst, p. 166, صورة 127; Shephard, D. "A Lion Incense Burner of the

قطعتين $\frac{(r^3)}{i}$ أما المجموعات الخاصة؛ فيضم معرض الفنون لنلسون كنساس $\frac{(r^3)}{i}$. ومجموعة داويد في كوبنهاجن $\frac{(r^3)}{i}$. نموذجا واحدا، أما مجموعة محبوبيان في نيويورك $\frac{(r^3)}{i}$. فتضم قطعتين من هذه المباخر.

ومبخرة من المبخرتين الموجودتين في متحف الميتروپوليتان، كانت في السابق نموذجا خاصا بمجموعة ديموته Demotte (انظر هامش ٤٣٤). وقد استخدمت فيها زخرفة التخريم في القفا والعنق والذراع والركبة فقط، وجاءت كلها على شكل القفص الصدري (صورة ٤٧)، أما جزء الرأس من هذا الأسد الذي تنقص منه الساق اليسري الأمامية، فإن هذا الجزء متطابق تماما، أما عيناه وأذناه وأنفه فقد مثلت وشبهت بالمراوح النخيلية؛ وأظهرت شواربه بخطوط متوازية. وفي قسم الصدر من هيكل الأسد، توجد فتحة على شكل

Seljuk Period", Bulletin of the Cleveland Museum of Art, 44, (1957), p. 115 - 118.

^{(1957),} p. 115 - 118.

(434) Dimand, M. Handbook, p. 138, fig. 80; İdem. "A Persian Incense Burner of the 12 th Century", Bulletin of the Metropolitan Museum of Art, 32 - 6, (1937), p. 152 - 154; Survey, vol. XII, P1. 1298 A.

⁽⁴³⁵⁾ Dimand, M. "A Dated Saljuk Bronze Incense Burner in Shape of an Animal", Proceedings of 22 nd Congress of Orientalists, 1957, p. 641 - 643; İdem. "A Saljuk Incense Burner", Bull. of the Metropolitan Mus. of Art, X - 5, be, E. J. The World of Islam, p. 76, صورة ,43.

⁽⁴³⁶⁾ Sceratto, U. op. cit., p. 75, صورة 29.

⁽⁴³⁷⁾ Davids Samling, Kat. p. 68.

⁽⁴³⁸⁾ Treasures of Persian Art after Islam. The Mahboubian Collection. Austin. University of Texas Museum. 1970 Sergisi Kataloğu, Now York, 1970 Kat. no. 562 564.

مربع عمودي لوضع البخور منها إلى الداخل.

أما الأسد الموجود في معرض فنون نيلسون كانسان (انظر حاشية ٤٣٦) فباستثناء الرأس والأفخاذ، فقد جاء كله مخرما على هيئة القفص الصدري (صورة ٥٧). ورأسه كرأس القط، وأقدامه كأقدام البقرة؛ وتظهر أسنانه من فمه المفتوح، ويتدلى لسانه إلى الخارج.

وهناك تقارب كبير بين أسود متاحف اللوقر، وطهران، وكليف لاند والأسد الثانى الموجود في الميتروبوليتان من ناحية البدن؛ حيث جاء القسم الأعظم منها على هيئة قفص صدري بطريقة التخريم، وجاءت من ناحية الرأس متقاربة إلى حد كبير مع أسد متحف كنساس.

والنموذج الثاني من المباخر الأسدية، والموجود في متحف الميتروپوليتان هو

أكبر هذا النوع، فطول جسده ٨٥سم (صورة ٧٦) (انظر حاشية ٤٣٥). وهذه التحفة تحمل أهمية بالغة؛ وذلك بسبب المعلومات المختلفة المتعلقة بها، في الكتابة الكوفية التي احتلت مكان الصدارة على عنق الأسد وصدره وسيقانه، وبسبب الحصول عليه في إحدى خرابات مدينة قارض Kariz.



صــورة ٧٤ مبخرة ..



القديمة وهي من أعمال خراسان فمن الكتابة يتضح أن هذه التحفة



صــورة ٧٦ مبخرة ..

لأثرية الرائعة قد صنعت من أجل "الأمير سيف الدنيا والدين محمد المواردي" وأن صانع هذه المبخرة هو الأسطى "جعفر بن محمد بن على"، وأنها صنعت سنة ١٨١ ام (=٧٧٥هـ). وفوق الرصائع الدائرية التي تزخرف جزء الصدر تقرأ كلمات "صلح" أي السلام و "بركت" أي البركة و "سعادت" أي السعادة.

وقد تم صنع الرأس، والجسد، والذنب والسيقان كقطع مستقلة بتقنية الصب، ثم ربطت القطع ببعضها ووحدت باللحم، ثم زحزفت هذه المبخرة بعد ذلك بطرز الحفر والتخريم.

وبواسطة هذا النموذج الذي تم العثور عليه في إحدى خرابات خراسان ومسجل في كتابته تاريخ ١١٨١م (٥٧٧هـ) والمزخرف بأسلوب التخريم، أمكن إرجاع المباخر الأسدية المزخرفة بهذا الطراز إلى خراسان، وإلى النصف الثاني من القرن الثاني عشر الميلادي (السادس الهجري).

وهناك نموذج آخر من هذه المباخر التي على شكل أسد، ويعتقد أنها تعود إلى خراسان وترجع إلى النصف الثاني من القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري؛ ففي متحف الهرميتاج، توجد مبخرة – أسدية، تشبه جدا المباخر – الأسدية التي عرفنا بها آنفا، ولكنها طبقت في زخرفتها

أسلوب التطعيم جنبا إلى جنب مع أسلوب التخريم وتعرف من الكتابة الموجودة فوق هذه المبخرة أن صانعها هو الأسطى "على بن محمد الصالحي" ولما كانت مزخرفة بطراز التكفيت، يتضح أنها صنعت في تاريخ يرجع إلى ما بعد منتصف القرن الثاني عشر الميلادي (السادس الهجري) وأنها تعود إلى خراسان.



التخريم، وتعود إلى سلاحقة إيران.

وكما سبقت الإشارة، فهناك أيضا

والنماذج التي على شاكلة الطير موجودة ضمن مجموعات هراري بالقاهرة

مباخر على شاكلة الطير ومزخرفة بتقنية

(صورة ۷۷) (۱۹۹۰). وديموته

صورة ۷۷

ر(نزا)Demotte

مباخر الطبر:

(440) Survey, vol. XII, P1. 1298 B.

Dimand, M. Handbook, p. 138; İdem. "A Saljuk Incense Burner", op. cit., p. 152; Survey, vol. XII, P1. 1304 A - B.

Persian Art. Londra 1931 İran Sanatı Sergisi Katoloğu, Kat. p. 7 a - b.

ومحبوبیان فی نیویورك نیویور و کییر فی لندن و متحفی المیتروپولیتان $(^{2})$, و متحفی المیتروپولیتان $(^{2})$, و سانت لویس

والنماذج الموجودة في مجموعة هراري بالقاهرة (صورة ٧٧) ومتحفى الميتروپوليتان وسانت لويس من مباخر الطير، وإحدى مباخر الطير الموجودة ضمن مجموعة كيير تظهر

تشابها كبيرا بين بعضها بعضا؛ ففوق أجنحة هذه الطيور، تحتل الروزتات السباعية الأقراص مكانها، وهي رسم خاص ومميز لمنطقة خراسان وحدها. هذا الاسم المميز والذي يتضح من كتاباته أنه يعود إلى خراسان، وإلى النصف الثاني من القرن الثاني عشر (السادس الهجري) أو بدايات القرن الثالث عشر الميلادي (السابع الهجري)، ولما كان يرى كثيرا فوق التحف المزخرفة بطراز التكفيت؛ فلقد اتخذ كعلامة مميزة للتحف الخراسانية في العصر السلچوقي (۲٬۱۰). وأغلب الظن أن المباخر الطيرية المزخرفة بتقنية التخريم شأنها شأن المباخر الأسدية؛ فهي تعود إلى منطقة خراسان وترجع إلى النصف الثاني من القرن الثاني عشر الميلادي (السادس الهجري).

ويحتوى متحف اللوفر على مبخرة على هيئة طير، تحتل منطقة الصدر على ميدالية كبيرة مزخرفة بأسلوب التخريم، هذه التحفة صنفتها المراجع

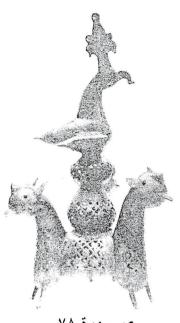
Treasures of Persian Art after Islam. The Mahboubian Collection, Kat. no. 550.

⁽⁴⁴³⁾ Fehérvári, G. Keir Collection, Kat. no. 109 - 111, P1. 37 a - c.

⁽⁴⁴⁴⁾ Dimand, M. "A Saljuk Incense Burner", op. cit., p. 150.

Grabar, O. Persian Art, Kat. No. 47; The st. Louis Art Museum. Handbook of the Collections, St. Louis, 1975, p. 327.

⁽⁴⁴⁶⁾ Sceratto, U. op. cit., p. 37.



صــورة ۷۸

المتخصصة (۱٬۵۰۰) على أنها تحفة فاطمية ترجع إلى القرن الحادى عشر الميلادى (الخامس الهجري). وفي اعتقادى أنها مبخرة سلچوقية وتعود إلى منطقة خراسان أيضا. فالميدالية المزخرفة بأسلوب التخريم الموجودة على صدر الطائر، تجعل هذه التحفة مختلفة عن الحيوانات الفاطمية المصمطة دائما، ولما كانت مطبقة لتكنيك أي تقنية التخريم، في زخرفتها، فهذا يجعلها مرتبطة بالمباخر السلچوقية الإيرانية التي هيئة الحيوانات.

وتوجد تحفة أخرى من هذا الصنف، وهي عبارة عن مبخرة، أو موقد مزخرف بأسلوب التخريم وهو مكون من شكل طائر وثلاثة أسود (صورة ٨٧) هذه التحفة موجودة ضمن مجموعة رابينو Rabenou بأمريكا. هذا النموذج الدى يظنه البعض مبخرة، والبعض الآخر موقدا، يرجع إلى خراسان، وإلى النصف الثانى من القرن الثانى عشر الميلادى (السادس الهجري) أيضا (١٤٠١).

[:] Migeon, G. Manuel, vol. I, p. 383, fig. 190; İdem. Les Art انظر (447) Musulman, p. 32. (448) Grabar, O. Persian Art, Kat. no. 24.

٤- التحف السلجوقية الإيرانية الأخرى التي على هيئة الحيوان:

ليست كل التحف المعدنية الإيرانية السلچوقية التي على شاكلة الحيوان كلها مباخر فهناك تحف أخرى لم تطبق تقنية التخريم، وجاءت على شكل



الهياكل الحيوانية، وتنسب إلى إيران في هذا العصر أيضا. ومن هذه التحف تحفتان على هيئة حيوانين برونزيين يرجع تاريخهما إلى نهاية القرن الثانى عشر (السادس الهجري) أو بدايات الثالث عشر الميلادى (السابع الهجري)

وهما موجودان (شكل ۳۹) ضمن مجموعتى كيير ($^{(1)}$) وأكرمان Ackerman ($^{(1)}$) (وتستخدمان كقناديل زيتية) ودربانية ذات سنام مؤرخة بسنة $^{(10)}$ = $^{(10)}$ موجودة فى أكاديمية العلوم فى كييڤ، وقد صنعت كأكوامانيل.

مماسك الأحجار:

كما توجد مماسك أحجار الخفان (*56) مصنوعة على هيئة هياكل أسدية ترجع إلى العصر السلجوقي. ومن هذه النماذج توجد قطعة ضمن مجموعة

⁽⁴⁴⁹⁾ Fehérvâri, G. Keir Collection, Kat. no. 108, P1. 36 b.

⁽⁴⁵⁰⁾ Harari, R. op. cit., Vol. VI, p. 2487, fig. 820.

⁽⁴⁵¹⁾ انظر حاشية ٣٦١ عن هذا الأكوامانيل المزخرف بنقنية الترصيع، وسوف تتم دراسة ذلك في القسم الذي سندرس فيه النماذج المزخرفة بالترصيع.

هرارى بالقاهرة (صورة $(V^{(r)})$ وعليها نقوش محفورة فوقها، أما القطعة الأخرى فموجودة في متحف اللوڤر $(v^{(r)})$, وزخرفت بالتكفيت. ويمكن تأريخ هذه المماسك التي على هيئة أسد بالنصف الثاني من القرن الثاني عشر الميلادى (السادس الهجرى أو ببدايات القرن الثالث عشر الميلادى (السابع الهجري).



صــورة ٧٩ ممسك حجر الخفان

وهناك نموذج آخر مكون من هياكل أسدية موجود في متحف سانت لويس (١٠٤) ولم تستخدم تقنية التخريم في زخرفته ومن ذلك يتضح أنه لم يكن يستعمل كمبخرة، بل من المحتمل أن هذه التحفة؛ إما أنها كانت تستخدم كشمعدان أو قوائم يمكن وضع صينية فوقها.

⁽⁴⁵²⁾ Survey, vol. XII, P1. 1306 B ₂ C.

⁽⁴⁵³⁾ Melikian - Chirvani, A. S. Le Bronze Iranien, p. 31.

Grabar, O. Persian Art, no. 52; The St. Louis Art Museum Handbook of the Collections, p. 328.

ومن بين التحف السلچوقية الإيرانية التي على هيئة هياكل حيوانية ولم تطبق تقنية التخريم في الزخرفة، وتخرج خارج نطاق تلك النماذج التي من الممكن استنتاج أنها كانت تستخدم كقناديل أو شمعدانات أو أكوامانيل أو مماسك لأحجار الخفان، فتوجد تحف على هيئة تماثيل حيوانية ولكن لم يتضح بعد الوظائف التي كانت تستخدم فيها بشكل قاطع. ومن بين الأحجام المختلفة، هناك تحف فنية رائعة في حجم صغير ما بين 7 أو ٧ سنتيمترات. مثال ذلك تمقبض مبخرة (انظر صورة ٧٠) أو حلية على قمة الغطاء (انظر صورة ٢٠) ويتضح أنها قد صنعت لهذه الأغراض. أما تلك التي تصل أحجامها إلى ما بين ١٠ و ٢٠سم فمن الصعب تخمين أو تحديد الوظائف التي كانت تناسب هذه الهياكل والتماثيل.

ومن بين هذه الأحجام التي تتراوح ما بين عشرة وعشرين سنتيمترا، هياكل حيوانية، في أفواهها فتحات؛ مما يعطى احتمالا بأنها كانت تستخدم كحليات وزخرفة للأسبلة والششم، أما تلك التي كانت تثبت على طرف ذراع طويلة ونحيلة (٥٠٠٠)، أو التماثيل الحيوانية التي تحتوى على ثقب يمكن أن تدخل منه قوائم خشبية طويلة، فمن المحتمل أن تكون حليات لأعمدة الخيام أو الرايات والأعلام (٢٠٥٠).

فضمن محتویات مجموعة پوزی pozzi فی جنیف تمثال لطائر طوله هضمن محتویات مجموعة داوید $(^{(5)})$ فی کوبنهاجن، وهناك نموذج $(^{(5)})$ ، وضمن مجموعة داوید

[:] Survey, vol. XII, P1. 1278 A. انظر (455)

[:] Diyaebekirli, N. "Vestiges de Croyances Altaiques dans انظو (456) l'art Seldjoukide", Turcica, Revue d'etudes Turque, (1971), Tome III. p. 59-70.

⁽⁴⁵⁷⁾ Survey, vol. XII, P1. 1276 B.

⁽⁴⁵⁸⁾ Dovids Samling, Kat. p. 66.



صــورة ۸۰

معروض في متحف الفنون في كايفيلاند (صورة ٨٠) (٩٥٠)؛ هذه التحفة قريبة الشبه جدا بالمباخر الطيرية الخراسانية، وحيث إن البدن كان غير مخرم، يتضع أنها لم تكن تستخدم كمبخرة. وهذا الطائر طوله ١٧سم، وهناك طاووس ضمن مجموعة هييرامانجك Heeramaneck في نيويورك طوله ٢٠سم (٢٠٠٠)، وهو ضمن عدة قطع برونزية أخرى هيكلية وسلچوقية ولكن ماهية

استخدامها لم تتضح بعد. كما توجد تماثيل برونزية في مخازن متحف الدولة ببرلين على هيئة طائر، وغزال، وأسد ارتفاعاتها ما بين ١١، ١٨سم وفي أسفلها أو على جوانبها ثقب في كل منها (*) وهناك تحف لأشياء أخرى من بينها تماثيل لحيوانات تلعب، أطوال بعضها ما بين ١٥ - ٢٠سـم (انظـر صورة ٧٨) وربما تكون قطعا من مباخر، أو شمعدانات، (انظـر حاشـية عود وهناك بعض التماثيل الحيـوانية البرونزية الصغيرة التـي لا تستطيع الوقوف على قوائمها الذاتية، بدون دعامات أخرى؛ نماذجها في مجموعة بوزى ومتحف كليفلاند (انظر صورة ٨٠). فهذه الطيور قد صنعت مباشرة بهدف الزينة لكى توضع فوق الأرفف أو داخل النيش كقطعة فنيـة داخل قصور العظماء والنجباء. ويمكن اعتبارها تحف للعرض فقط.

⁽⁴⁵⁹⁾ Grabar, O, Persian Art, Kat. no. 57.

⁽⁴⁶⁰⁾ İbid, Kat. no. 56.

^(*) هذه التحف لم يتضمنها كتلوج متحف برلين بعد، ولكن المؤلف يقدم الشكر للأستاذ الدكتور ش. ياتكين على إخباره بوجودها في المخازن. "المؤلف"

غرفين بيسا:

يوجد تمثال من البرونز على هيئة حيوان يعود للعصر السلچوقي، ولم يتضح بعد الهدف الذى صنع من أجله، أو ما هو العمل أو الوظيفة التى كان يستخدم فيها، وكان يعتقد إلى عهد قريب أنه تحفة مصرية فاطمية، أو إسبانية إسلامية، ذلك هو تمثال الغرفين الكبير الموجود في "پيساكامبوسانتو" Pisa" (صورة ٨١) ويطلق عليه "غرفين بيسا". وفوق التمثال التذكارى الذى يبلغ طوله ١٠٠٣سم كتابة دعائية، وأمنيات طيبة، ولكنها تخلو من معلومة قد تلقى الضوء على أصل التحفة النادرة. ومنذ سنة ١٢٥٥هـ/ ١٨٣٩م نشرت عدة مقالات مختلفة، ومتنوعة عن غرفين بيسا هذا، وكلها تتسب هذه التحفة الرائعة إلى مصر الفاطمية أو إلى صقلية أو إلى إسبانيا في العصر الإسلامي (٢٠١).

Marcel, J. J. المتعلقة بغرفين بيسا مقدمة وفقا لتاريخ نشرها؛ (461)قائمة النشريات المتعلقة بغرفين بيسا "Notice sur un monument Arabe Conservé á Pis", Journal Asiatic, 3 é serie VII, (1839), p. 81 - 88; Lanci, M. Trattato della simboliche Rappresentanze Arabiche e della varia generazione de musulmani caratteri sopra differenti materie operati, paris, 1845-46, vol. II, p. 55-56; Rohault de Fleury, G. Les Monuments de Pise au Moyen Age, Paris, 1866, p. 122 - 124; Braun, E. W. "Das Kunst Gewerbe in Kultur Gebiete des Islam", Illustrierte Geschicte des Kunst Gewerbes, II, Berlin, (1909), p. 650 - 661; Diez, E. Die Kunst des Islam, Berlin, 1925, P1. XXXIII; Migeon, G. Manuel, vol. I, p. 374 - 375, fig. 182; Monneret de Villard, U. "Le Chapiteau Arabe de la Cathédrale de Pise", ComptesRendus de L'Académie des Inscriptions et Belles Lettres, Paris, 1946, p. 22 - 23; Barrett, D. op. cit., p. 14; Dimand, M. Handbook, p. 148; Rice, D. T. Islamic Art, p. 94 - 95; Grube, E. G. The World of 33; Sourdel - صورة . 39; Sceratto, U. op. cit., p. 78 - 79, صادرة. Islam, Spuler, op. cit.,



صــورة ۸۱

والسبب الرئيس لنسبة غرفين بيسا إلى المناطق الغربية من العالم الإسلامي هو أن هذا التمثال التحفة، موجود في إحدى مدن منطقة غرب البحر الأبيض المتوسط. ويطرح ج. ج. مارسيل إمكانية أن يكون هذا التمثال قد وصل إلى البيسيين في القرن الثاني عشر الميلادي (السادس الهجري) عندما اتجهوا إلى فتح جزر الباليير.

وهناك سبب آخر يرجع نسب هذا التمثال، إلى مصر الفاطمية، أو إسبانيا

الإسلامية، وقد تواتر هذا السبب لسنوات طويلة؛ هو كون هذا التمثال، تمثالا مصمتا مزخرفا ومنقوشا بأسلوب الحفر، وفوق غرفين بيسا هذا المصنوع بنقنية الصب، رسوم هندسية، وأشكال نباتية، وهو مزخرف بأفاريز مشحونة بالخطوط الكوفية والهياكل الحيوانية.

ولما كانت الأشكال الحيوانية المعدنية التي ترجع إلى القرن الحادى عشر والثاني عشر الميلادي/ الخامس والسادس الهجرى والمزخرفة بتقنية التخريم بشكل عام، تعود إلى إيران، في حين أن تلك التي زخرفت بالحفر تعود إلى مصر أو إلى إسبانيا. والحقيقة أن المباخر التي على شاكلة حيوانات والتي تمت زخرفتها بأسلوب التخريم، كلها قطع تعود إلى سلاچقة إيران، أما تلك الهياكل المزخرفة برسومات محفورة، فليست كلها نماذج مصرية أو إسبانية. ولهذا السبب، فعندما لا تكون هناك كتابة فوق التحفة، تعطى معلومة ما متعلقة بأصلها، وتكون هذه التحفة من نتاج القرن الحادى عشر أو الثاني عشر الميلادي/ الخامس أو السادس الهجري، فإن إبداء رأى قاطع

بنسبة هذه التحفة التى على شاكلة حيوان، والمزخرفة بإسلوب الحفر، إلى مصر الفاطمية، أو إلى إسبانية الإسلامية، يكون أمرا في غاية الصعوبة. ذلك أن هذه النماذج التى تظهر توازنا، وتوازيا من ناحية التقنية، وأسلوب الزخرفة، وأنواع القوالب، يمكن فقط تصنيفها، وتحديد هويتها بالاعتماد على التحاليل التيپولوجية، وفحصها فحصا دقيقا وبشكل مفصل يعتمد على الفوارق الدقيقة.

فى سنة ١٣٨٨هـ = ١٩٦٨م نشر مليكيان چيروانى مقالا^(٢٦٤) عن غرفين بيسا؛ تناول فيه، موضوع التحفة، وشكلها، وتقنيتها، موتيقات زخرفتها، تكويناتها، وكتاباتها.. تناول كل ذلك بالفحص والتدقيق نقطة نقطة. وخرج بنتيجة قاطعة، ومؤكدة وهى أن غرفين بيسا أثر خراسانى من نتاج خراسان فى القرن الحادى عشر الميلادي/ الخامس الهجري.

لقد لفت مليكيان چيروانى النظر إلى استخدام تيمة الغرفين فى الفنون الإيرانية منذ العصور القديمة، وبدون أى انقطاع، وأشار إلى النماذج المتعددة والمزخرفة بهذا الشكل الأسطوري، والتى ترجع إلى العهد الأخاميني، والبارثى، والساساني، والإسلامى المبكر وحتى العصر السلچوقى.

وأوضح چيرواني، أن شكل الغرفين قد استخدم لأول مرة في الفنون المعدنية الإسلامية على طبق فضى يعود إلى إيران في القرن الثامن الميلادي،الثاني الهجري، ثم على صينية تعود إلى إيران أيضا في العصر السلجوقي. (انظر صورة ٦٤)(٦٤).

وأوضح أن التقسيم الواضح في زخرفة غرفين بيسا، وتقسيمه إلى أجزاء

Melikian - Chirvani, A. S. "Le Griffon Iranien de Pise", Kunst des Orients, V-2, Wiesbaden, (1968), p. 68 - 86.

ibid., p. 72, : انظر dipnot 31 ve 33.

مثل الصدر، والظهر والأفخاذ وإحاطة الجسد بأطر ديكورية، وملئ هذه الأجزاء، والأطر برسومات وموتيقات تختلف داخليا فيما بينها عن بعضها بعضا، هو نظام زخرفي إيراني، نصادفه على التحف الإيرانية، وخاصة على النماذج المصنوعة في خراسان (٢١٠). (انظر شكل ١٨).

وكذلك فإن الموتيقات الأخرى المزدان بها سطح غرفين بيسا - كالرسوم الهندسية، والمراوح النخيلية الممتدة،وقد برزت أقصى هاماتها، والخرطوشات الموجودة على الأفخاذ، والتى استقر بداخلها شكل عقاب؛ وصور الرأس والبدن من الجانب "بروفيل" والأجنحة التى صورت من الجبهة، ورسم الأسد ينتهى طرف ذيله بالمراوح النخيلية - كلها تؤيد الاقتناع، بأن هذه التحفة نموذج يعود إلى شرق إيران.

وقد أوضح مليكيان چيرواني، الذي درس أشكال الحروف المستخدمة في كتابات غرفين پيسا المكتوبة بالخط الكوفي ذي الزوايا، والنسب التي بينها، والمرتبطة ببعضها، أن الخطوط التي فوق هذا التمثال تحمل سمات وشخصية خاصة بخراسان (٢٠٠٠). وإذا كان بعض الباحثين يطرحون فكرة أن غرفين پيسا هو تمثال إسباني، استنادا إلى أن الكتابات التي عليه هي كتابات كوفية ترجع إلى إسبانيا، وقد عثر على مثيل لهذه الخطوط فوق قنديل زيتي برونزي موجود في مونتيفريو "Mentefrio". ومع أن چيرواني يقبل ذلك التشابه، والتقارب الكبير بين الخطوط الموجودة على هذين العملين، فهو يطرح إمكانية أن يكون النقاش الذي قام بنقش كتابة القنديل الزيتي قد نسخ

⁽⁴⁶⁴⁾ İbid., p. 73.

⁽⁴⁶⁵⁾ İbid., p. 79 - 83.

⁽⁴⁶⁶⁾ Gomez - Moreno, M. op. cit., p. 326, fig. 389.

الكتابة الموجودة فوق التحفة التى تعود إلى إيران (٢٠٠٠). كما أن من بين الاحتمالات المطروحة أن غرفين بيسا قد صنعه صانع أو فنان خراسانى هاجر إلى المغرب.

هذا التمثال الذي بين مليكيان چيرواني اقتناعه بأنه صنع في ورش و آتوليهات خراسان، يؤرخ في النصف الأول من القرن الحادي عشر الميلادي (الخامس الهجري) استنادا إلى سمة الخطوط بصفة خاصة، ولكن هذا التأريخ، أحيانا ما يصنف غرفين بيسا على أنه "تحفة سامانية" (٢٦٠).

ونحن أيضا ننحاز إلى وجهة النظر التى ترجع غرفين بيسا إلى شمال شرق إيران، وأنه نموذج ينسب إلى القرن الحادى عشر الميلادي/ الخامس الهجري، ولكن لا نستطيع أن نقبل كونه قد صنع فى العصر الساماني، فإذا كان غرفين بيسا نموذجا يرجع إلى النصف الأول من القرن الحادى عشر كما أرخه چيرواني، ولما كان الغزنويون قد سيطروا على خراسان فيما بعد سنة ٩٩٠هم، فإن تصنيف هذا التمثال على أنه أثر غزنوى أقرب الى الصواب. ولكن لو وضعنا فى الاعتبار أن الجزء الأعظم من التحف المعدنية التى على شاكلة الهياكل الحيوانية، والتى نبين السمات والخواص المميزة للشخصية الفنية الخراسانية، صنعت فى العصر السلچوقي، لأمكن كذلك التفكير فى إمكانية أن يكون تمثال غرفين بيسا تحفة فنية سلچوقية تعود إلى النصف الثانى من القرن الخامس الهجري/ الحادى عشر الميلادى.

إن عدم وجود أى معلومات تتعلق بهذه التحفة فيما بين الكتابة التى تحمل أمنيات طيبة والموجودة فوق غرفين بيسا، وعدم وضوح الهدف الذى

⁽⁴⁶⁷⁾ Melikian - Chirvani, A. S. op. cit., p. 85.

⁽⁴⁶⁸⁾ İbid., p. 86.

من أجله صنع هذا التمثال الرائع، أو في أي مكان سيستخدم، بل كل ما هنالك أن هذا التمثال الموجود، والمزخرف بأشكال هي رمز للسلطة مثل الأسد والنسر فقط، يجعل التفكير والتخمين بأنه تحفة متعلقة بالقصر أمرا وارد الاحتمال. إن غرفين بيسا الذي يبلغ طوله ١٠١٣سم، لا يمكن أن يكون قائما، مثل قائم العرش في العصر الإسلامي المبكر، أو العصر الساساني. إن تمثال الغرفين الذي يعتبر مخلوقا فيه مزج بين الأسد والعقاب، والذي يمثل النور الأبدي، ويرمز إلى قوة وقدرة السلطة من الممكن أن نفكر في أنه قد طلب تصنيعه خصيصا للعرض في قاعة العرش كحام للعرش ورمز السلطان الحاكم.

٥- المرابا:

بين أيدينا اليوم عدد كبير جدا من المرايا، التي صنعت بتقنية الصب، وتعود إلى العصر السلچوقي. وقد توزعت على المجموعات المختلفة في الدول المتعددة. وبعض هذه المرايا التي تتراوح أحجامها ما بين ستة سنتيمترات وثلاثة وعشرين سنتيمترا قد طليت صفائحها بالجلاء وزخرفت الوجوه الأخرى؛ بالرسوم، والنقوش البارزة التي تمت بأسلوب الصب.

ويحتمل أن يكون قسم كبير من المرايا السلچوقية، المؤرخة فى القرن 17، ١٦ الميلاديين/ ٦، ٧ الهجريين إيرانى الأصل (٢٠٠٠). ولكن وجود مرايا كثيرة متشابهة إلى حد كبير، وتعود إلى تركستان الغربية، والجزيرة، والأناضول يجعل كل منطقة تنسب هذه المرايا إلى ورشها (٢٠٠٠).

⁽⁴⁶⁹⁾ Dimand, M. Handbook, p. 136.

[:] Ağaoğlu, M. "A Note on Bronze Mirrors", Bulletin of the انظر (470) Detroit Institute of Arts, vol. XII-2, (1931), p. 17.

تنقسم المرايا السلچوقية الدائرية، ذات المقابض أو الحلقات، إلى مجموعتين رئيستين. ويعتقد د. س. ربكه D. S. Rice أن المرايا ذات الحلقات، والمزخرفة بأشكال الرموز الفلكية (صورة ٨٢)، أو الهياكل الحيوانية، الأسطورية، (صورة ٨٣)، قد طلبت كأشياء طلسمية يعتقدون أنها تجلب الحظ السعيد لأصحابها، أما تلك التي لها مقابض، فإنها قد صنعت للاستخدام في أعمال التجميل، والحياة اليومية (٢٠٠).

المجموعة الأولى من المرايا السلچوقية استندت على النماذج الصينية الأصلية على سطوحها الخلفية نقوش بارزة، وفى الوسط دبوس وتمسك المرآة من حلقة منبثقة من هذا الدبوس (توجد مرايا صينية ترجع إلى القرن الثامن أو التاسع الميلادي/ الثانى أو الثالث الهجرى وتنسب إلى سلالة أسرة طانج من الطراز نفسه (۲۷۱).

⁽⁴⁷¹⁾ انظر عن أنواع المرايا في العصر السلچوقي واستخداماتها وأهدافها:

Rice, D. S. "A Seljuk Mirror", First International Congress of Turkish Art, Ankara, (1959), p. 288 - 290.

[:] The Genius of China, p. 144 - 145, no. 301 - 303; Rice, T. انظر T. Ancient Arts of Central Asia, p. 137, fig. 122.



صورة ٨٢ مرآة فلكية

ومن المرايا السلچوقية ذات طراز الحلقات، نموذج مؤرخ بسنة ١٥٥هـ = ١١٥٣م وهي مزخرفة برموز الكواكب السيارة السبع، (صورة ٨٢) يتضح من كتاباتها بشكل قاطع؛ أنها قد صنعت كشيء طلسمي يجلب الشفاء والحظ السعيد لصاحب هذه التحفة. والكتابة التي تلتف حول حافة وكنار هذه المرآة المؤرخة بـ ٨٤٥هـ = ١١٥٣م، والموجودة في مجموعة هراري بالقاهرة تبدأ بـ "بسم الله" ثم تقول: "هذه المرآة تجلب الحظ، وستشفى شلل الفم، وتسكن آلام الوضع، واضطرابات الولادة". كما أن الكتابة توضح أن المرآة؛ بالإضافة إلى ما سبق، مصنوعة من سبيكة هي خليط من سبعة معادن (٢٢٠).

[:] Rice, D. S. "A Seljuk Mirror", op. cit., p. 288 - 289, P1. انظر (473 CCXXIV fig. 1; Survey, vol. XII, P1. 1301 A.

إن العالم الإسلامي، في العصور الوسطى، كما كان الحال في العصور القديمة، كان يربط بين المعادن السبعة، والكواكب السبعة السيارة (لم يكن الزنك قد اكتشف حتى بداية القرن السادس عشر الميلادي)؛ فقد كانوا يربطون بين الذهب والشمس، والقمر والفضة، وبين النحاس والزهرة، والسرصاص بزحل، والقصدير بالمشترى وكذلك يربطون بين الزئبق



صــورة ٨٣ مرآة أسطورية

وعطارد، والحديد والمريخ. ويظنون أن هناك علاقة بينها، (تناولنا ذلك في قسم المعادن) (انظر حاشية ذلك في قسم المعادن السبعة قد استخدمت في تشكيل وتكوين المرآة المؤرخة بسنة ١٥٥هـ = ١١٥٣م السبعة والمزخرفة برموز الكواكب السبعة السيارة، ومجيء ذلك موضحا في الكتابة؛ فإن ذلك كله يبين أن إنسان

العصور الوسطى قد كون علاقة وطيدة بين المعادن والكواكب، وأن المعادن استخدمت كرموز للكواكب مثل الرموز الحيوانية تماما، وأن ذلك يوضح بشكل واضح وحاسم أنهم كانوا يعتقدون أن ذلك يجلب الحظ والشفاء لصاحب المرآة. أعتقد أن استخدام المعادن السبعة كسبيكة في صنع مرآة سنة المرآة. م 100 م والموجودة في مجموعة هراري بالقاهرة، قد أريد بها زيادة القوة السحرية والتفاؤلية لهذه التحفة النادرة.

المجموعة الثانية:

هى عبارة عن مرايا ذات مقابض على نمط وأنواع المرايا اليونانية الرومانية. ووفقا لما ذهب إليه د. س. ريكه؛ فإنها صنعت من أجل أعمال التجميل والحمام فى الحياة اليومية (١٧٠٤). نرى فوق بعض المرايا ذات المقابض رسوم هياكل، مثل زوجين من أبو الهول، كتلك الرسوم المستخدمة فوق المرايا ذات الحلقات، والتى أوضح ريكه أنها تحمل مفهوما سحريا وتفاؤليا (صورة ٨٤) (٥٧٤).



صــورة ٨٤

ووجود مرايا ذات مقابض مزخرفة؛ سواء برموز الكواكب السيارة، أو بتكوينات أبو الهول المزدوج، والتي اتضح أن ريكه لم يلحظها، فإن هذا يشير بوضوح إلى أن هذه المرايا - شأنها شأن المرايا ذات الحلقات، تحمل أيضا مفاهيم سحرية وتفاؤلية. وفي اعتقادنا، أنه سواء أكانت المرايا السلچوقية، ذات حلقات أم ذات مقابض فإن ذلك لا يؤثر على القوة الطلسمية للمرآة. بل إن القوة السحرية لهذه التحف مرتبطة بالمعادن الداخلة في سبيكة صب المرآة، وبالرسومات والرموز التي تأخذ مكانها فوقها مباشرة، وهذا ما يتضح صراحة من كتابة المرآة المؤرخة بسنة ١٥٥هـ = ١٥٣٨م.

[:] Rice, D. S. "A Seljuk Mirror" op. cit., p. 289. انظر (474)

Pugachenkova - Rempel op. :انظر النموذج الموجود في الهرميتاج؛ انظر: 29. 29. 29. 29.

وتوجد أيضا في مخازن المتحف البريطاني مرآة ذات مقبض مزخرفة بتكوينة أبي الهول المزدوج ورقمها في سجل القيد ١٢,٢٩ لسنة ١٩٦٦م.

إن الموضوعات الرئيسة المستخدمة فى زخرفة ونقش المرايا السلچوقية هي: الرموز الفلكية، والهياكل الحيوانية الراكضة، ومناظر صيد الفرسان، وتكوينات أبو الهول المختلفة.

المرايا المزخرفة بتكوينات أبو الهول:

إن تمثال أو هيكل أبو الهول "سفنكس" الذي يرمز إلى مفاهيم الجنة، والحياة بعد الموت، والنور الأبدي، كثيرا ما نصادفه في زخرفة ونقوش المرايا السلچوقية سواء منها ذات الحلقات، أو ذات المقابض. والمرايا المزخرفة بتكوينات أبو الهول، والتي لا يوجد في كتاباتها تاريخ أو اسم المدينة، يمكن، استنادا على شخصية، وخصوصية الخطوط، وانحناءات الفروع النباتية، تأريخها ببدايات القرن الثالث عشر الميلادي (السابع الهجري) وإرجاعها بصفة عامة إلى شرق إيران وإن كان بعض الباحثين كما سنري فيما بعد – ينسبها إلى أراضي ميزوپوطاميه. إن خروج المئات من المرايا المزخرفة بتكوينات أبو الهول المزدوج، إلى النور في السنوات الأخيرة خلال الحفريات التي تمت في ضواحي بوخارا (*57) قد قوى احتمال كونها قد صنعت في ورش ومصانع و آتوليهات ما وراء النهر، ومن ثم فمن الأجدر و الأحسن أن تصنف المرايا المزخرفة بتكوينات أبو الهول المزدوج، كتحف قراخانية.

أحيانا ما نرى على المرايا المزخرفة بتكوينات أبو الهول، رسما لسفنكس واحد، أو زوجا أو أربعة رسوم على التحفة الواحدة. وهناك مرآة نادرة منقوش عليها سفنكس واحد – وهذا نادر الحدوث – موجودة فى متحف كاونتى "County" في لوس أنجلوس. $(صورة \land \land)^{(5 \lor 2)}$. وقد اتضح أنها من المجموعة ذات المقابض، ولكن مقبضها مفقود، ولما كان هيكل

⁽⁴⁷⁶⁾ Pal, P. op. cit., Kat. no. 298.



أبو الهول المرسوم فوقها قد صور ومعه مونيقة شجرة الحياة، فهذا إشارة إلى أن هذا لم يكن مجرد تكوين ديكورى فقط، إن رسم سيفنكس الذي يبدو أمامنا كحارس شجرة الحياة لبرهان على أنه يحمل مفهوما خاصا(٧٧٤). وقد طوقت أطراف المرآة بكتابة دعوات صالحة.

إن التكوينة الجمالية التي تتكون من أبو الهول وهما يقفزان

وقد أدارا ظهريهما إلى بعضهما، تصادفنا كثيرا وخاصة على المرايا ذات الحلقات (صورة ٨٣)، وليس معنى هذا أنها غير موجودة، أو غير مستخدمة فوق المرايا ذات المقابض بل موجودة عليها (انظر صورة ٨٤) والنماذج الحلقية والتي تحمل زوجا من أبو الهول مصورا مع رمز شجرة الحياة، موجودة في متاحف كاونتي بلوس أنجلوس، والميتروپوليتان، وألبرت آند بهيكوتوريا، والمتحف البريطاني، واللوڤر، ومتحف فنون الديكور، ومعهد الفنون في ديترويت، وضمن مجموعات هراري بالقاهرة وداويد (صورة ٨٣) في كوبنهاجن (٢٨). أما المرايا المقبضية والتي زخرفت بنفس الزخارف

Baer, E. عن المفاهيم الرمزية سفنكس وشجرة الحياة في الفن السلچوقي.. : انظر (477) 66; Öney, G. "Anadolu و"Sphinxes and Harpies, p. 56 - 57 Selçuklu Sanatında Hayat Ağacı Motifi", op. cit., p. 25 - 36.

Kopenhang David Koleksiyonundaki örnek için bak: Davids Samling, Kat. p. 72, no. I. 1965. Detroit Institute of Art'daki örnek için bak: Ağaoğlu, M. "A Note on Bronze Mirrors", op. cit., p. 17. British Museum'daki örnek için bak: Barrett, D. op. cit., 5 a.

الجمالية؛ فهى موجودة فى متحف الهرميتاج (انظر صورة ٨٤ وحاشية ٥٥) والمتحف البريطاني (٤٧٩).

"كما توجد أربع مرايا معروضة فى متحف الآثار الإسلامية التركية فى إستانبول، وهى مزخرفة بتكوينات أبو الهول المزدوج، وسوف نتناولها فى الجزء الخاص بالتحف السلجوقية الموجودة فى المتاحف التركية".

وهناك أيضا مرايا منقوش خلفها أربعة من أبو الهول تطارد بعضها، ولكن هذا النوع من المرايا المزدانة بهذه التكوينة الزخرفية نادرة الوجود، شأنها في ذلك شأن المرايا المزخرفة بأبو الهول وحده كما أن هناك نموذجا آخر من المرايا الحلقية مزخرفة بإفريز عبارة عن مجموعة من أبو الهول وهي تركض (صورة ٨٦) (٨٦٠)، وقد سماها بعض الباحثين "لوحة السفينكسات الراكضة" وهي معروضة في متحف الدولة في برلين الغربية، كما يوجد نموذج

metropolitan'daki örnek için bak: Dimand, M. Handbook, p. 136 - 137, fig. 78. Kahire Harari Koleksiyonundaki örnek için bak: Survey, vol. XII. P1. 1302 F. Musée des Arts Décoratifs'deki örnek için bak: Melikian - Chirvani, A. S. Le Bronze Iranien, p. 36. Louvre'daki örnek için bak: Migeon, G. Manuel, vol. I, p. 392 - 393. Los Angeles County Museum'daki örnek için bak: Pal, P. op. cit., Kat. no. 297. Victoria and Albert Müzesinde, 442 - 1887 9 928 - 1886 env. no. da kayıtlı iki örnek mevcuttur.

⁽⁴⁷⁹⁾ أتقدم بالشكر لإدارة المتحف البريطاني التي سمحت لي بدراسة النموذج في مخزن المتحف تحت رقم ١٢,٢٩,١٩٧٧ لعام ١٩٦٦.

incelememe izin veren müze idaresine teşekkürü bir borç bilirim.

⁽⁴⁸⁰⁾ Erdmann, H. op. cit., صورة 23 A; Museum für Islamische Kunst Berlin, Kat. no. 357.



صورة ٨٦ السيفنكسات الراكضة

من هذه التكوينة الزخرفية على مرآة ذات مقبض في المتحف البريطاني (٢٨١) في لندن.

المرايا المزخرفة بمناظر فرسان الصيد:

إن المرايا السلچوقية المزخرفة، بمناظر فرسان الصيد، مؤرخة بالقرنين الثانى عشر والثالث عشر الميلاديين/ السادس والسابع الهجريين. والواضح أن النماذج المزخرفة بهذه التكوينة الزخرفية، هى نماذج قد صنعت على

يوجد في مخزن المتحف البريطاني مرآة ذات مقبض مزخرفة بأربعة هياكل لأبو الهول تحت رقم (env. no. 1963, 7.18.7).

غرار المرايا القراخانية ومستلهمة من تلك التي تعود إلى القرنين العاشر والحادي عشر الميلاديين/ الرابع والخامس الهجريين.

لقد اكتشفت مرايا برونزية من ذوات الحلقات، من ذوات المقابض $(^{\Lambda^{1}})$ وأيضا مزخرفة بمناظر "فرسان الصيد" أو لنقل صيد الفرسان، تعود إلى القراخانيين المنحدرين من أصول تركية وساد حكمهم على "يتى – صو في آسيا الوسطى فيما بين $(^{(89)})$ وكاشغر $(^{(89)})$ فيما بين $(^{(89)})$ وكاشغر $(^{(89)})$ فيما بين $(^{(89)})$ وكاشغر $(^{(89)})$ فيما بين $(^{(89)})$ وكاشغر $(^{(89)})$ وكاشغر $(^{(89)})$ فيما بين $(^{(89)})$ والتدري بالكتابة المرايا القراخانية، ذات الأفاريز بالكتابة الإسلامية، والتى تشكل النماذج الأصلية للمرايا السلجوقية المزخرفة بمناظر الصيد، تم الحصول عليها في قاز اقيستان "شمال غرب تركستان" وهي مرآة الصيد، تم الحصول عليها بالقرن العاشر أو الحادي عشر الميلادي/ الرابع أو الخامس الهجري، است نادا إلى السمات المميزة للخطوط التي عليها (صورة $(^{(N)})$). وفي وسط هذه التحفة الموجودة في متحف الهرميتاج، ميدالية كبيرة، عليها رسم لفارس صياد، وقد أمسك في يده مزارق، وحافة المرآة مطوقة بإفريز من الكتابة الكوفية والتي تتكون من عبارة (من يصل المقام الإلهي ينل الأمن والأمان) $(^{(N)})$.

وبالإضافة إلى قازاقيستان، فقد عثر على مرايا قراخانية، مؤرخة بالقرنين الحادى عشر والثانى عشر الميلاديين/ الخامس والسادس الهجريين، مزخرفة بمناظر الفارس الصياد في بلاد ما وراء النهر أيضا. وفوق إحدى

⁽⁴⁸²⁾ Esin, E. "The Hunter Prince..", op. cit., p. 18 - 19, 29.

⁽⁴⁸³⁾ İdid., p. 28 - 31, fig. 8.



صــورة ۸۷



صــورة ۸۸

هذه المرايا، تكوينة زخرفية جميلة عبارة عن فارس على صهوة جواده، قد أمسك بإحدى يديه طائر الصقر الصياد، وربض خلفه النمر المدرب (صورة ٨٨) (١٩٨٤) على الصيد.

إن المرايا القراخانية التي تم العشور عليها في ما وراء النهر وقازاقيستان والتي زخرفت بمناظر الفارس الصياد، رغم ما بينها وبين الأعمال السلچوقية المزخرفة بالتوليفة نفسها من التشابه، ففيما بينهما من جهة وبين التصاوير المرئية فوق أعمال أواسط آسيا والتي تعود، إلى عصور سابقة مين ناحية، يوجد كثير مين الخصوصيات، والمميزات المشتركة فيما بينهم جميعا. والدكتور آمال أسين تلفت الأنظار إلى ما بين مناظر الفارس الصياد الموجود فوق المرايا

شخوص الفارس الموجود فوق سكة ورسوم الختن $^{(*60)}$ ، والأيغور $^{(*16)}$. التي

⁽⁴⁸⁴⁾ İbid., p. 28, fig. 10; Pugachenkova - Rempel, op. cit., fig. 226.

تعود إلى القرون السابع والثامن والتاسع الميلادية/ الأول والثاني والثالث الهجرية. وتوضح أن هذا التشابه قريب إلى حد بعيد (١٩٨٠).

وبصفة عامة، فإن ثلاثة أرباع فرسان آسيا الوسطى المصورين من البروفيل " أى من الجانب" يمسكون بيدهم اليمنى لجام الجواد، أما فى اليد اليسرى التى تقف منتصبة فيمسك بها إما صقرا، وإما قدحا، وإما رمحا. إن صور الفرسان الذين يمسكون فى أيديهم أقداحا تشاهد أيضا فى رسوم دادان أويليك "Dadan - Uilik"، التى تعود إلى القرنين السابع والثامن الميلاديين/ الأول والثانى الهجريين(٢٨١). هؤلاء الفرسان ذوو وجوه مستديرة وعيون غائرة وشعور مستديرة وحليقو الذقون وهم مرتدون ملابس الرحل البسطاء فى منطقة آلتاى(٤٥٠)، أما الفرسان الذين يولوجون سراويلهم داخل أحذيتهم الطويلة، وعلى الصدور "النتك" أى الأغشية المتقاطعة التى تصل إلى الركبة، وقد شدت عند الخصر بحزام. ومن أحزمة الفرسان تلك المتشابكة بابزيمات "توك" مزخرفة، تتدلى المدي، أو الخناجر والسكاكين، أو جعبة أدوات الصيد أو كنانة الرماح وما شابه ذلك من أدوات. والرماح الموجودة فى كنانة الصياد التركي، تحمل أهمية قصوى لتوضيح عدد العشائر فى كنانة الصياد التركي، تحمل أهمية قصوى لتوضيح عدد العشائر

والخيول الموجودة في التكوينة الزخرفية المتعلقة بمناظر الصيد، تبدو أحيانا وهي تعدو مسرعة، أو تظهر وهي واقفة فوق قوائمها الخلفية وقد رفعت قوائمها الأمامية، وأحيانا وقد رفعت أرجلها الأمامية اليمني فقط

⁽⁴⁸⁵⁾ Esin, E. "The Hunter Prince...", op. cit., p. 30, fig. 5 - 7.

: Rice, T. T. Ancient Arts of Central Asia, p. 204, fig. 196.

وما يلفت النظر في هذه التصاوير، أن ذيول الخيل تبدو دائما معقودة، ومن المعروف في أواسط آسيا أنهم يولون اهتماما كبيرا لذيول الخيل المعقودة مثلما يولون الاهتمام بكنانات السهام. فالذيل الطويل والمعقود، إشارة واضحة إلى أن هذا الجواد لم يغلب أو يهزم قط، أما إذا كان الفارس قد مات في الحرب أو خلال الصيد، فإن ذيل الحصان يقطع، ويدفن مع فارسه (٨٥٠).

وكما هو واضح، فإن شخصية الفارس الصياد في قبائل وعشائر أواسط آسيا تختلف كثيرا عن شخصية الملك الصياد، الملتحي، ولابس التاج، وتختلف عن الملابس الرسمية التي زخرفت بها الأطباق الفضية في العصر الساساني والإسلامي المبكر. وعلاوة على ذلك، فإن الخيول الموجودة في تصاوير ورسوم العصر الساساني والعهود الإسلامية المبكرة، تبدو ضخمة البدن، ومزدانة بالزخارف، بينما تبدو الخيول الموجودة في تصاوير ورسوم أواسط آسيا – حيوانات قصيرة القامة وممثلة الأبدان، وبسيطة في زخارفها وزينتها.

⁽⁴⁸⁷⁾ Esin. E. "The Hunter Prince...", op. cit., p. 24 - 25 9 30 - 32.

زخرفية على هذا الشكل، ونعتقد أنها تعود إلى أواخر العصر السلچوقي، موجودة في متحف "ألبرت وفيكتوريا" (صورة ٨٩).. هذه التحفة، إذا ما اعتمدنا على شخصية وسمات الخطوط الكوفية، والتوريقات النباتية التي على أرضية الصورة، فإنها يمكن أن تؤرخ ببدايات القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، مثل مرايا أبو الهول المزدوج، والمرآة المزخرفة بتكوينة ومنظر الصيد الموجودة في متحف "ألبرت وفيكتوريا" بلندن، إذا اعتبرت



صــورة ۸۹

نموذجا قد صنع في مصانع ما وراء النهر مثل المرايا ذات زخرفة زوجي أبو الهول، فإننا بناء على ذلك يمكن أن نصنف هذه المرآة على أنها تحفة قراخانية. وهناك مرآتان من هذا النوع أي ذات الحلقات المزخرف برسوم الفارس الصياد الممسك في يده بشاهين قناص، إحداهما في المتحف البريطاني والثانية في مخزن متحف الدولة في برلين (٨٨٤).

عن المراية المزخرفة بتكوينة الصيد الموجودة في متحف ألبرت أند فيكتوريا انظر: Survey, vol. XII, Pl. 1301 - C. المتحف البريطاني. أما الفارس المشاهد فوق المرآة التي تحمل رقم J.5642 في متحف الدولة في برلين الغربية فهو ممسك في يده اليمني بطائر قناص ويحمل على خلفية الجواد فهدا).

"وهناك مرآة أخرى معروضة في متحف طوب قابي سراي، وهي سلچوقية تعود إلى القرن الثالث عشر/ السابع الهجري، مزخرفة بمنظر الفارس الصياد. هـذه التحفة التي تبدو فيها فوارق تجعلها مختلفة عن مرايا ما وراء النهر أو إيران، سواء من ناحية الطراز، أو التقنية، أو المواد الخام، سوف نعود إليها عند تناول النماذج السلچوقية الأناضولية الموجودة ضمن مجموعات تركية".

المرايا المزخرفة برسوم الحيوانات الراكضة

تشكل المرايا السلچوقية المزخرفة برسوم الحيوانات الراكضة مجموعة ثالثة. إن بدايات ونهايات الأفاريز التى تحتوى على حيوانات تطارد بعضها بعضا مثل الأسد، وابن آوى، والثعلب، والأرنب البرى والمرسومة فوق أرضية مورقة، ليست واضحة. ونماذج هذا النوع من المرايا موجودة بالمتحف البريطانى (صورة ٩٠) ومعهد الفنون فى ديترويت، واللوڤر، ومتحف الفنون الديكورية، ومتحف ألبرت وفيكتوريا، ومجموعة هرارى بالقاهرة (٢٩٩)

Ağaoğlu, M. "A Note on Bronze Mirrors", انظر: (489) عن نموذج ديترويت؛ انظر عن النموذج الموجود في مجموعة هراري: Survey, وانظر عن النموذج الموجود في مجموعة هراري: Фр. cit., p. 17.

c. Musée des Arts Décoratifs ve وvol. XII, P1. 1302 A Louvre'daki örnekler için bak: Melikian - Chirvani, A. S. Le Bronze Iranien, p. 35; Migeon, G. L'Orient Musulman, vol. II, p. env. no. 1959. 12. 18.1 وأيضا في متحف البريطاني وnv. no. 1914. 18. 41. olan; صورة (90 و env. no. 1534 - 1903 olan ikişer örnek وفكتوريا 221897 . no. 221897 . no. bulunmaktadır.



صـورة ۹۰

المرايا المزخرفة بالرموز الفلكية:

إن بعض المرايا السلچوقية المزخرفة بالرموز الفلكية، والتى بعضها تأريخا، لا يمكن معرفة المناطق التى صنعت بها على وجه اليقين. ومن ثم يمكن أن نخمن أنها من إنتاج غرب إيران، أو أرض الجزيرة، أو جنوب شرق الأناضول. وأقدم نموذج مؤرخ من المرايا المزخرفة بالرموز الفلكية، هى المرآة المؤرخة بسنة 0.00 هن 0.00 هن المراى بالقاهرة (انظر 0.00 وحاشية رقم 0.00). والتى سبقت الإشارة إليها. هذه المرآة الحلقية النوع، والمزخرفة بسبعة رموز فلكية، والتى تحمل كتاباتها مفهوما طلسميا، وقوة سحرية، لها شبيه أيضا في المتحف البريطاني

من النوع المقبضي (٩٠٠).

"ونموذج آخر مهم من المرايا المزخرفة بالرموز الفلكية، والتي يتضح في كتاباتها ذكر اسم الملك المعز آرتوق شاه (وفاته ١٢٦٢م = ١٦٦٨هـ) من أرتوقي خربوط، وهي موجودة ضمن مجموعة - Öttingen (٢٩٤١)، وهذه التحفة التي يتضح أنها تعود إلى منطقة جنوب شرق الأناضول. سوف نتناولها بالدراسة في القسم الخاص بالتحف السلچوقية في الأناضول" كما توجد أيضا في متحف ألبرت وفيكتوريا مرآة الخري من نوع المرآة الخلقية، عليها رموز البروج الاثني عشر الفلكية؛ ولكنها تختلف عن المرايا الأخرى بأنها مزخرفة بطراز التكفيت (٢٩٤).

وتوجد أيضا مرآة مزدانة بالإشارات الفلكية ضمن مجموعة هرارى بالقاهرة $(^{197})$. وهذه التحفة تحمل تاريخ 178 هـ وهي مثل مرآة آرتوق شاه، من المحتمل أن تكون نموذجا خاصا بمنطقة جنوب شرق الأناضول.

[.]المراية رقم Env no. 1922. 8.12.122

Grube, E. J. The World of Islam, p. 97, صورة 49; Kühnel, E. Kleinkunst, p. 166. p. 170, fig. 131; İdem. "Die Metallarbeiten..." Meister werke, Taf. 140; İdem. "Die Metallarbeiten ..." Kunst und Kunst Handwerk, p. 508; Migeon, G. Manuel, vol. I, p. 392 - 394; RCEA, no 4491; Rice, D. S. "A Seljuk Mirror", op. cit., p. 289; Sceratto, U. op. cit., p. 89 - 90.

[.]المراية رقم Env. no. 91 - 1952 قاصراية رقم .

⁽⁴⁹³⁾ Migeon, G. Manuel, vol. I, p. 394, fig. 199; Survey, vol. XII, P1. 1301 B.

"وهناك مجموعة من المرايا المزخرفة بالرموز والإشارات الفلكية، نعتقد أن الجزء الأعظم منها قد صنع في المنطقة الخاصة بالأرتوقيين (جنوب شرق الأناضول) حتى وإن كانت تعود إلى إيران، وسوف نعود إلى تناولها في القسم الخاص بتحف سلاچقة الأناضول".

٦- الأطباق: لوحات الزينة

توجد أطباق ولوحات برونزية صنعت بأسلوب الصب مزخرفة برسوم ونقوش محفورة أو نقوش بارزة فوقها، تعود إلى العصر السلچوقي. هذه التحف قريبة من ناحية القوالب والأشكال أو من ناحية التقنيات المستخدمة من المرايا السلچوقية، ولكن لما كانت أثقل كثيرا من المرايا، فلم تتضح بعد المهام أو الوظائف التي كانت تستخدم فيها. من هذه التحف نموذج موجود ضمن مجموعة ديموته، ونعتقد أنه يعود إلى القرن الثالث عشر الميلادي، السابع الهجري. فوق هذا الطبق تكوينة زخرفية جمالية هي "بهرام گور وآزاده" التي نعرفها من الأطباق الفضية الخاصة بالعصور الإسلامية المبكرة (صورة ٩١). ويطرح ر. هراري، إمكانية أن تكون هذه اللوحات السلچوقية، الأثقل من المرايا، قد صنعت بهدف تزيين العروش السلچوقية المصمطة الكبيرة، أو زخرفة أبواب قاعات العرش الواسعة (١٤٤٠).

vol. XII, P1. و: Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2484, dipnot 2 انظر 1300 A.



صــورة ٩١

وفوق طبق آخر، مزخرف بطراز الحفر، وموجود في متحف آنغواندت كونست "Angewandte Kunst" في فيينا، أمير سلچوقي نمطى قد صور وهو جالس متربعا فوق عرشه، (صورة ۹۲) (۹۲³). وحيث إن هذه التحفة الرائعة قد زخرفت بموضوع ملوكي، مثل الطبق المزخرف بتكوينة "بهرام كور و آزاده"، فإنها إن لم تكن من الأطباق السلچوقية، فإنها على أقل تقدير قد صنعت لكي تزدان بها قاعات العرش، أو تزخرف وتطعم بها أبواب قاعات العرش السلطاني.

^{(495) (}أدين بالشكل لإدارة المتحف التي منحتني الإذن بنشر صورة هذا الأثر).

"وهناك أيضا أطباق برونزية مزخرفة بموضوعات ملوكية، ترجع إلى العصر السلچوقى ضمن محتويات متاحف اللوفر، وبرلين الغربية، ونيكده، ومجموعة ه. قوجه باش في إستانبول. هذه التحف التي نعتقد أنها صنعت في الأناضول، ومن إبداعات الصناع الأتراك، سوف ندرسها في الجزء الذي نعرف فيه بالتحف السلچوقية الأناضولية".



صــورة ۹۲

الهواوين:

توجد أعداد كبيرة من الهواوين البرونزية المصنوعة بطريقة الصب، ترجع إلى العصر السلچوقي، ضمن مجموعات شتى الدول، وبعض هذه التحف التى تعود إلى القرون ١١، ١٢، ١٣ الميلادية أى ٥ و ٦ و٧ الهجرية ذات شكل أسطواني، وبعضها سداسى أو ثمانى أو حتى له عشرة أضلاع.

ولما كانت هذه الهواوين قد وجد قسم منها في إيران، وقسم في بلاد ما وراء النهر، وقسم آخر في منطقة الجزيرة، وقسم في منطقة الأناضول، فذلك يدفعنا إلى الاعتقاد بأن هواوين هذا العصر لابد أنها صبت في ورش ومصانع المناطق التي ظهرت بها كالمرايا تماما.

ومن الهواوين الكثيرة التى بقيت حتى يومنا، والتى نعتقد أنها تعود إلى فترات مبكرة إلى حد ما، نموذج أسطوانى الشكل، مزخرف بأسلوب الحفر موجود فى متحف آنغواندت كونست بقيبنا (صورة ٩٣، أ.ب) (٢٩٠٠). هذه التحفة المزخرف سطحها، بأفاريز خط كوفي، ورسوم حيوانات راكضة، قد تم تأريخها من قبل متحف قيينا بالقرن التاسع أو العاشر الميلادى أى الثالث أوالرابع الهجري. ولما كان هذا الهاون قد غطيت أرضيته بزخرفة التتقيط، وفضلا عن وجود شكل أبو الهول فيما بين الأشكال والرسوم الحيوانية الأخرى، يجعلنا نشير إلى احتمال أن يرجع هذا الهاون إلى نهاية القرن العاشر، بل وإلى مطلع القرن الحادى عشر وليس إلى القرن التاسع الميلادي، الثالث الهجري(*). كما أن وجود رسوم الحيوانات التى تطارد بعضها فوق الهاون قد ازدانت وزينت بالنقط، وخطوط الوشم، يجعلنا نفكر فى أنها قد سبكت، وصبت فى مصانع مناطق قريبة من أواسط آسيا، وأن نماذج منها قد صنعت فى ورش ببلاد ما وراء النهر. وقد أوضحت الدكتورة آمال أسين أن منعام الحيوانات المبرقشة مثل النمر والنسر والنتين، والخياب، والكركدن

⁽⁴⁹⁶⁾ أدين بالشكر لإدارة المتحف التي أعطنتي صورة هذا الهاون وسمحت بنشرها..

^(*) تجدر الإشارة إلى أن أقدم نموذج لاستخدام شكل أبو الهول فى الزخرفة، وملء أرضية التحف الفنية بالتنقيط والوشم فى الفنون المعدنية الإسلامية، يرجع إلى النصف الثانى من القرن العاشر الميلادي، الرابع الهجري، وأنها مشربيات ذهبية وفضية إيرانية (انظر صورة ٢٩ ورسم ٣٢).





a,b ٩٣ مــورة

والتى تسمى الحيوانات المخططة أو "المخلوقات المتداخلة الألوان" تحمل مفاهيم طلسمية أى سحرية (٤٩٧). وفي اعتقادنا أن هاون متحف ڤيينا، الذي يعتبر رائدا للهواوين السلچوقية، هناك احتمال كبير أنه نموذج يرجع إلى العصر القراخاني صنع فيما وراء النهر.

إن الهواوين السلچوقية ذات الأذنين على شكل حلقات، هى بصفة عامة مزدانة برءوس حيوانية (وأحيانا رأس إنسان) مصنوعة من مواد ذائبة تتشكل بالحرارة، أو بحدوات كبيرة على شاكلة لوزات متبادلة. وتوجد فوق سطوح وأبدان بعض النماذج، إلى جانب الزخرفة البلاستيكية، تكوينات زخرفية ذات رسوم هيكلية أو نباتية قد نقشت بأسلوب الحفر (صورة ٩٤ أب، ٩٥ أب، ٩٦). ومن المؤكد أن الهواوين السلچوقية كانت تستخدم من قبل رجال الطب في دق وسحق الأدوية جنبا إلى جنب مع البهارات والتوابل(١٩٤) في البيوت.

[:] Esin, E. "The Hunter Prince...", op. cit., p. 22 - 23. انظر (497) (498) عن الهاونات السلجوقية الموزعة على مجموعات الدول المختلفة انظر: , Barrett, 2 b; Dimand, M. "Recent Accessions in the صورة D. op. cit., p. 8. . 83; İdem. Handbook, p. —Near Earstern Collections", op. cit., 137, fig. 79; Fehérvâri, G. Keir Collection, Kat. no. 88, Pl. 28 c; 32; Harari, R. op. cit., vol. صورة 30 و Grabar, O. Persian Art, p. 55, vol. XII, P1. 1279, 1280, 1281; Kühnel, E. و. 2485 VI, Kleinkunst, p. 166, fig. 129; Ídem. "Ein Persischer Bronzemörser", Festschrift für Erich Meyer zum 60. Geburstag, Hamburg, 1959, p. 32 - 43; Melikian-Chirvani, A. S. Le Bronze 18; Museum für Islamische Kunst Berlin, Kat. صورة Iranien, p. 19, no. 433; Pal, P. op. cit., Kat. no 301; Pugachenkova-Rempel. op. 243; The Arts of Islam, Kat. no 181. İnsan başıyla süslü صبورة cit.,

"وسنتناول الهواوين السلچوقية الموجودة في متاحف قونية وأنقرة وإستانبول عند التعريف بالتحف الموجودة في تركيا".



a,b ٩٤ عــورة

havanın صورة (a 95 أتقدم بالشكر لإدارة متحف ثيينا الذى مكننى من نشر صورة ٩٥، للهاون المزخرف برأس حيوان.



عــورة ه ۹ a, b



صــورة ٩٦

٨- الأوانى: باقراچ:

من بين التحف المعدنية السلچوقية أيضا مجموعة من الأواني ذات البدن الدائري، وقد صنعت بتقنية سبك المعادن وصبها (صورة ۹۷، ۹۷). ولما كان داخل هذه الأواني لم يبيض بالقصدير فإنها بذلك لم تكن تستخدم كآنية طعام. بل من المحتمل أنها كانت تستخدم كآنية مياه، وأنها كانت تستخدم في الحمامات السلچوقية. ويلفت ر. هراري النظر إلى أن إحدى المخطوطات المؤرخة بسنة 9.9 منهذا في الحمام، إناء دائري البدن يشبه إلى حد كبير الآنية والأسطال السلچوقية (9.9). تتراوح ارتفاعات بدن الآنية السلچوقية ما بين 9.0 9.0 9.0

[:] Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2484 - 2485, dipnot 1. انظر (499)

وهذا يدعم وجهة نظرنا في أنها كانت تستخدم كأسطال لحمل المياه، وفي إحدى المنياتورات أي المنمنمات (الإيرانية التي تعود إلى القرن الخامس عشر الميلادي/ التاسع الهجري، ترى هذه الأواني مستخدمة كآنية للصابون ولوف الحمام (كانت هناك آنية دائرية البدن، مصنوعة من المعدن تستخدم في الأناضول حتى عهد قريب كآنية للصابون والليف).

ومن الأوانى السلچوقية الإيرانية، ما يكون بدنها كرويا فوق قوائم مرتفعة وأبدانها تميل إلى الاتساع بعض الشيء كلما انحدرت إلى أسفل. وهذه النماذج توضع وهي جالسة دائما على قواعدها. ويعتقد "أتينجهاوزن "Ettinghausen" أن الأوانى الخالية من القوائم بدأت صناعتها اعتبارا من القرن الحادى عشر/ الخامس الهجري، أما النماذج الكروية البدن، وذات الأقدام فقد بدأت في الظهور اعتبارا من القرن الثانى عشر الميلادي/ السادس الهجري (٥٠٠٠).



صــورة ۹۷

يزخرف سطح الآنية السلچوقية الإيرانية، برسوم حيوانية أسطورية وخرافية مثل أبو الهول والغرفين، وقد استقرت داخل ميداليات، وأفاريز خطية، وموتيفات نباتية وقد تم تنفيذها بتقنية الحفر، ونماذج الأواني السلچوقية الإيرانية التي تطبق تقنية الحفر في نقشها موجودة في متحف الهرميتاج، ومتحف الفنون الديكورية،

[:] Ettinghausen, R. "The Bobrinski Kettle", op. cit., p. 206. انظر (500)

ومتحف فنون سانت لويس، ومتحف كونتى فى لوس أنجلوس، وضمن مجموعات ستورا، وهرارى القاهرة، وهيرامانييك فى أمريكا^(١٠٥). ولو وضعنا أمام أعيننا "إناء بوبرنسكى" (انظر حاشية ٣٥١) من نتاج هراة سنة ماهم أعيننا "إناء بوبرنسكى" (انظر ماشكل نفسه، ولكن زخرفته كانت تتم بالترصيع بدلا من الحفر، لاتضح لنا أن هذه الأوانى ترجع إلى النصف الثانى من القرن الثانى عشر الميلادي/ السادس الهجري، وأنها تعود إلى منطقة خراسان.

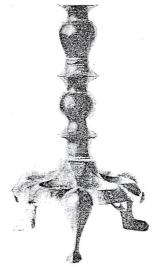


صــورة ۹۸

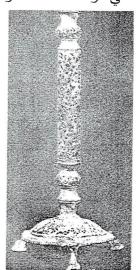
[:] عن الباكراج البرونزى السلچوقى الإيرانى المزخرف بأسلوب الحفر؛ انظر: Fehérvâri, G. Keir Collection, Kat. no. 91, P1. 30 b; Grabar, O. Persian Art, p. 52, صور 22 - 23; Harari, R. op. cit., vol. XII, P1. 1291 - 1292; Melikian-Chirvani, A. S. Le Bronze Iranien, p. 21, صورة 20; Pal, P. op. cit., Kat. no. 300; The St. Louis Art Museum. Handbook of the Collections, p. 327.

٩- الشمعدانات:

توجد ضمن التحف الفنية المعدنية التي تعود إلى العهد السلچوقي وتنسب إلى شرق إيران مجموعة من الشمعدانات؛ ذات أبدان طويلة رفيعة كالعمدان، مثبتة على قواعد شبه قبة منبسطة فوق ثلاثة قوائم كالأقدام، بعضها أسطواني البدن، والآخر ذو عقد كالقصبة الهوائية. وهذا النوع تكون زخرفته بأسلوب التخريم بشكل عام (صورة ٩٩)، ولكن هناك نماذج مصمتة وتمت زخرفتها بنكنيك الحفر، ترتبط بالمجموعة نفسها من ناحية الشكل أي الفورم (صورة بنكنيك الحفر، ترتبط بالمجموعة نفسها من الحية الشكل أي الفورم (صورة شاكلة حيوانية وطبقت نفس أسلوب الزخرفة، مؤرخة بنهايات القرن الثاني على عشر الميلادي/ السادس الهجري أو بدايات الثالث عشر الميلادي أي السابع المهجري. ونماذج الشمعدانات ذات البدن الطويل الرفيع كالعامود والمزخرفة بالحفر أو التخريم، موجودة في معهد الفنون الجميلة في ديترويت، والمتحف اللبريطاني، ومتحف اللور، ومتحف الفنون الجميلة في بوسطن وضمن



صــورة ١٠٠



صورة ٩٩

مجموعات رابينيو Rabenou، وت. ل. جاكس، ورهير امانييك ($^{\circ,\circ}$). وقسم من هذه القطع التي تتراوح أطوالها ما بين $^{\circ,\circ}$ و $^{\circ,\circ}$ سنتيمترا تستخدم كشمعدانات، وقطع القسم الآخر اتضح أنها كانت تستخدم كقوائم توضع فوقها الصواني، ففي المنياتور أي المنمنمة الموجودة في مخطوطة ديوسكريدس "Dioscorides" المؤرخة بسنة $^{\circ,\circ}$ 1 المؤرخة بسنة $^{\circ,\circ}$ 1 القوائم وقد وضعت فوقها صينية $^{\circ,\circ}$ 1.

وبين الشمعدانات البرونزية المصنوعة بأسلوب سبك المعدن وصبه والتي تنسب إلى سلاچقة إيران توجد شمعدانات قريبة كل القرب في المقاييس والقوالب من شمعدان السلطان سنجر الفضى والمؤرخ بسنة ٥٣٢هـ / ١٦٣٧م (انظر صورة ٦١). هذه الشمعدانات ترقق وترفع في

⁽⁵⁰²⁾ Detroit انظر: عن نموذج Ağaoğlu, M. "A Bronze Candlestick of the 13 th Century", Bulletin of the Detroit Institute of Arts, XI, (1930), p. 84 - 86; Kühnel, E. Kleinkunst, p. 172 - 173, صورة 134; Sceratto, U. op. cit., صورة 28. المتحف انظر: 28. Barrett, D. op. cit., صورة 3. Louvre, Boston Fine Arts ve T. L. Jacks مجموعات Survey, vol. XII, P1. 1283 A, Pl. 1284 A و B. Heeramaneek ve Rabenou انظر: وعن نموذج مجموعة Grabar, O. Persian Art, p. 51, صور 36, 38, 41; Survey, vol. XII, P1. 1294.

^{. 2484;} ص Harari, R. op. cit., vol VI. ص Harari, R. op. cit., vol VI. ص المنمنمات المتعلقة: Martin F. R. Miniature Paintings of Persia, India and Turkey, vol. النظر: عن النماذج التي يتضح أنها استخدمت II, London, 1912, P1. 7. Tepsi Davids Samling, Kat. p. 85; Grabar, O. Persian Art, كقوائم للصواني: 41; Fehérvári, G. Keir Collection, Kat. no. 97.

وسط الأجزاء التى تمثل القاعدة، ثم تتجه إلى الاتساع كلما اتجهنا إلى أعلى، وقبيل الأكتاف تستقر أماكن تقوية. وأجزاء الرأس فى هذه القطع المعدنية النادرة، والتى تكون فى شكل أسطواني، هى والعنق المنبثق من وسط دعامة التقوية تكونان تكرارا لنفس شكل وقالب القاعدة. والنماذج المزخرفة بطراز التخريم أو الحفر من مجموعة الشمعدانات هذه المؤرخة بالقرنين الثانى عشر والثالث عشر الميلاديين/ السادس والسابع الهجريين موجودة ضمن مجموعة كيير فى لندن والهير امانييك فى أمريكا(٠٠٠).

١٠ - القناديل والمشكاوات:

التحف الفنية المعدنية التى تزدان بها متاحف العالم والمجموعات الخاصة؛ تشمل بين جنباتها أنواعا شتى من القناديل والمشكاوات؛ فهناك قناديل تعود إلى العصر السلچوقى الإيرانى مصنوعة بطريقة السبك والصب، ومزخرفة بأسلوب التطعيم أو التكفيت أو الحفر أو التخريم. وهى قناديل مناضد ذات قوائم وأقدام، كما أن هناك قناديل تعلق، مصنوعة من ألواح معدنية رقيقة بتقنية الطرق، وزخارفها ونقوشها بأسلوب التخريم، وهذه القناديل موجودة فى المتاحف العالمية والمجموعات الخاصة (*63).

والنماذج المتاحة من قناديل المناضد ذات الأقدام، والمصنوعة بطريقة السبك والصب، وفوقها نقوش وزخارف بطرز الحفر أو التخريم أو بهياكل حيوانية صغيرة موجودة في متاحف كلوني "Cluny" (صورة ١٠١)

Fehérári, G. انظر عن الشمعدانات السلچوقية الإيرانية في هذه المجموعة (504) Keir Collection, Kat. no. 100 - 101, P1. a-b; Grabar, O. Persian و Art, Kat. no. 34

واللوفر، وضمن مجموعة ت. ل. جاكس T. L. Jacks في أمريكا (٥٠٠). وهذه التحف مورخة بالقرنين الحادي عشر والثاني عشر الميلاديين/ الخامس والسادس الهجريين.



صــورة ١٠١

أشرنا من قبل؛ في القسم الذي تناولنا فيه التحف المعدنية الإسلامية المبكرة بالدراسة، إلى أن الحفريات التي تمت في مدينة الري سنة ١٩٣٦م = ١٣٥٥هـ قد أخرجت قطعا وشظايا قناديل مزخرفة بطراز التخريم، ومصنوعة بتقنية الصب، وتعود إلى العصور الإسلامية المبكرة وإلى العصر السلچوقي، وأوضحنا أن هذه البقايا والقطع موجودة في معهد الفنون

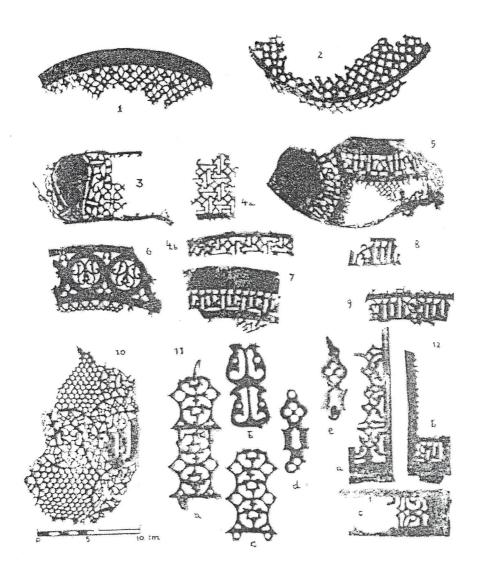
⁽⁵⁰⁵⁾ وانظر عن القناديل التي توضع على مائدة ذات قوائم صنعت بالصب وترجع إلى سلاجقة إيران:

Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2486 و vol. XII, P1. 1283 B و vol. XII, P1. 1283 B و 1287 A; Melikian-Chirvani, A. s Le Bronze Iranien, p. 15. صورة

بشيكاغو. (انظر حاشية رقم ٣٢٩). ولكن بعض هذه الشظايا من القطع التي تظهر تشابها كبيرا مع قناديل العصر الإسلامي المبكر المؤرخة بنهايات القرن التاسع، وبدايات العاشر الميلاديين أي الثالث والرابع الهجريين من ناحية الموتيقات والقوالب والنقنية، يتضح من خصوصيات وشخصية الخطوط المستخدمة في كتاباتها أنها تعود إلى العصر السلچوقي، وأن بعض قطع القناديل وتؤرخ بنهاية القرن الحادي عشر "الخامس الهجري" وأن بعضها أيضا يؤرخ بالقرن الثاني عشر الميلادي / السادس الهجري. (صورة ١٠٠١) (٢٠٠٠).

انظر: عن نماذج وأشكال القناديل المؤرخة بالقرنين ١١ و ١٢ والمستخرجة من (506) حفريات مدينة الرى:

Rice, D. S. "Studies in Islamic Metalwork-V", op. cit., p. 222 - 223, P1. XIII.



صــورة ١٠٢

تحف النحاس الأصفر أو البرونز المزخرفة بأسلوب التكفيت، والمصنوعة بتقنية الطرق، أو الصب المدرسة الثانية: (مدرسة خراسان)

إن طرز زخرفة المعادن بالتطعيم في الفنون الإسلامية قد جربت لأول مرة في خراسان في العصور الإسلامية المبكرة. وقد أوضحنا سابقا استخدام تطعيم النحاس بشكل متناثر فوق بضعة أباريق برونزية ذات أبدان كمثرية مؤرخة في القرن التاسع أو العاشر الميلادي/ الثالث أو الرابع الهجري.

وقد أظهرت تقنية التطعيم تطورا كبيرا ومفاجئا، في خراسان في أواسط القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري. هذه التقنية التي وفدت من إيران إلى أرض الجزيرة في بداية القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري؛ لم تمض سوى فترة قصيرة حتى انتشرت في كل دول الشرق الأدنى الإسلامية.

إن أسلوب التطعيم قد طبق في بادئ الأمر على التحف البرونزية المصنعة بالسبك والصب، واستخدم ورق الفضة والنحاس في الترصيع، واعتبارا من نهايات القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجرى تم ترجيح

سبائك النحاس الأصفر الفاتح على اللون البرونزى في التحف التي ستزخرف بأسلوب التطعيم هذا. ومنذ بداية النصف الأول من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، وأخذ تطعيم النحاس في التراجع، حتى أفسح مجاله تماما للترصيع بالذهب فيما بعد أو اسط القرن الثالث عشر الميلادي أي السابع الهجري.

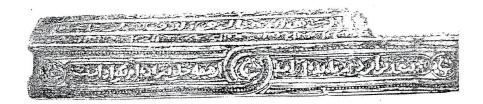
إن الجزء الأعظم من التحف السلجوقية المزخرفة بأسلوب التطعيم عليها أفاريز كتابية. وقد أوضحنا سابقا أن هذه الكتابات – أحيانا – ما تحتوى على معلومات عن أصل التحفة. والنماذج التي تحتوى على تاريخ واسم المدينة كثيرا ما تساعد أفضل المساعدة في تأريخ وتحديد منشأ النماذج الأخرى التي تشبهها أو التي لا تحتوى كتاباتها على معلومات من أي نوع متعلقة بالتحفة. وسنتعرف على التحف المؤرخ معظمها، والمرتبطة بمدرسة خراسان متبعين في ذلك تتبعا "كرونولوجيا" أي تاريخيا.

المقلمة:

إن أقدم تحفة مؤرخة بين التحف السلچوقية المزخرفة بأسلوب النطعيم أى التكفيت، هى مقلمة برونزية، توضح كتاباتها أنها مصنوعة فى سنة 1150 = 1150 وموجودة فى متحف الهرميتاج بلننجراد (صورة 1.7).

Barrett, D. op. cit., p. 8; İdem. "Islamic Art of Persia", The :انظر (507)
Legacy of Persia, Oxford, 1953, p. 126; Giuzalian, L. T. "Bronzovi Kalemdan 1148", Pamyatniki epokhi Rustaveli, Leningrad, 1938, p. 217 - 226; İdem. "The Bronze Qalamdan 542/1148 from the Hermitage Collection", Ars Orientalis, vol.= = VII, (1968), p. 95 - 119; Grabar, O. "The Visual Arts 1050 -

ومع أن الكتابة الموجودة فوق هذه المقلمة لم توضح المدينة أو المنطقة التى صنعت فيها، إلا أن كون جزء من هذه الكتابة مكتوبا باللغة الفارسية، يؤكد بشكل قاطع انتساب هذه التحفة إلى إيران. وهذا يذكرنا بالكتابة الموجودة فى إناء بوبرنسكى المعروف بصنعه فى مدينة هراة سنة 800هـ = 117، وتشابه الميداليات الموجودة فى زخارف كلتا التحفتين، والتشابه الكبير، بل وتشابه الميداليات الموجودة فى زخارف كلتا التحفتين، والتشابه الكبير، بل والتى القول التطابق – الموجود بين رسوم الطيور التى تنظر إلى الخلف والتى استقرت داخل هذه الميداليات، كل هذه إشارات إلى إمكانية أن تكون المقلمة المؤرخة بسنة 810 هذه الميداليات فى هراة المقلمة المؤرخة بسنة 810 هذه أنتجت فى إحدى اتوليهات منطقة خراسان.



صــورة ١٠٣

والمقلمة المؤرخة بسنة 308هـ = 118م، أبعادها؛ $19 \times 7,0 \times 7,0$ م وقد صبت كقطعة واحدة. وهى تحفة برونزية، خصص جزء فى داخلها لوضع حقة للحبر. وفوق الأرضية المغطاة بالتوريقات والتفريعات النباتية، استقرت أفاريز الخط الكوفى والنسخ، وفى وسط الكتابة ميداليات صغيرة داخلها رسوم طيور متطابقة. هذه التحفة المزخرفة بهذا الشكل، قد

^{1350&}quot;, The Cambridge History of Iran, V, (1968), p. 643; Sceratto, U. op. cit., p. 59.

كفتت خطوطها فقط بأوراق الفضة والنحاس، أما الزخارف الأخرى فقد تمت بتكنيك الحفر.

الكتابة الموجودة عليها هي أمنيات بالسعادة، والنجاح، والشهرة لصاحب المقلمة. وتبين هذه الكتابة أيضا أن صاحبها هو (عمر بن الفضل بن يوسف الحاج) وأن الصانع الذي صنع المقلمة هو (عمر بن الفضل بن يوسف البياع). وكما سبقت الإشارة، فإن كلمة (البياع) التي تعني "التاجر" أو "السمسار" هي لقب أو صفة يستخدمها هؤ لاء الذين يعملون بالتجارة (انظر حاشية ٢٦٥)، ومن ثم فإن صانع التحفة (عمر بن الفضل بن يوسف) أو صاحب المقلمة الذي يحمل نفس اسم عائلة الصانع (على بن يوسف) فكلاهما كما هو واضح من طبقة التجار. وكذلك، فإن تكرار اسم الصانع، ألى جانب اسم صاحب المقلمة عدة مرات، جنبا إلى جنب فوق بدن المقلمة فهذا يدل على أن كلا الشخصين ينتمي إلى طبقة أو تنظيم اجتماعي واحد. وإن ميداليات الطيور، التي حشرت فيما بين خرطوشات الكتابة حشرا مما جعلها شبه متلاصقة في زخرفة المقلمة، وصفوف الخرز المتراصة بشكل غير متقن، وبشكل متواز مشكلة إطارات لتلك الخرطوشات، كل هذا يوضح غير متقن، وبشكل متواز مشكلة إطارات لتلك الخرطوشات، كل هذا يوضح فذه ال السكل الذي

إن المقلمة المؤرخة بسنة ٥٤٣هـ = ١١٤٨م، تحمل أهمية بالغة بين التحف السلچوقية الموجودة؛ وذلك لكونها أول نموذج مزخرف بتكنيك التكفيت المؤرخ، ولكونها أيضا؛ قد صنعت من قبل صانع هاو يعمل بالتجارة بنفسه وقد صنعها من أجل شخص آخر من طبقة التجار.

إناء بوبرنسكى:

ومن أروع الأمثلة المعروفة من التحف المعدنية المكفتة والتي ترجع إلى سلاچقة إيران، وتحمل تأريخا، إناء من البرونز ضمن مجموعة بوبرنسكي "Bobrinsky" بمتحف الهرميتاج. ويتضح من كتابته أنه صنع في هراة سنة 009 = 1170م. وقد سبقت الإشارة إليه، وعرف باسم "إناء بوبرنسكي" (صورة رقم 009 = 100).

إن إناء بوبرنسكى المصبوب من البرونز، عبارة عن وعاء على قاعدة ذات بدن كروي. والبدن كله مزخرف بتكفيتات الفضة والنحاس. لقد قسم بدن الإناء بأشرطة أفقية، والأشرطة مترعة من داخلها بمناظر مستلهمة من الحياة، ومزدانة بـ "الخطوط الشخوصية" والتي تشاهد على هذه التحفة لأول مرة في الفنون الإسلامية. وبدايات ونهايات هذه الخطوط غير واضحة. ويحتوى الشريط الأعلى على كتابة استخدم فيها الخط "النسخ الحيوي" وتتكون حروفه من شخوص آدمية. وقد تخللت هذا الإفريز أربع ميداليات دائرية في أربعة أماكن مختلفة. وداخل كل ميدالية يوجد رسم لشخص جالس متربعا بين تنينين متحفزين.

Barrett, D. op. cit., p. 9; Dimand, M. Handbook, p. 139 - انظر: 140; Ettinghausen, R. "The Bobrinski Kettle", op. cit., p. 193 - 14; Harari, R. و208; Grube E. J. The World of Islam, p. 26, vol. XII, Pl. 1308; Kühnel, E. وop. cit., vol. VI, p. 2489 136; RCEA, p. 40, no. 326; Sceratto, U. صورة Kleinkunst, p. 175 11; Veselovsky, N. I. Geratsky صورة ومنورة vol. XII, Pl. 159 - 161, bronzovy Kotelok, 559 goda gidzhry iz Sobraniya grafa A. A. Bobrinskogo, St. Petersburg, 1910, Pl. V.



صورة ١٠٤

أما الإفريز الثاني؛ فيحتوى على رسوم لمناظر لهو وتسلية؛ عبارة عن شخوص تعزف على الساز الرباب، وبعضها يرفع الكئوس، وراقصات، ولاعبى أكروبات، وقد تراصوا جنبا إلى جنب داخل الميداليات الكبيرة، فوق هذه التحفة، مكونة أفاريز غير واضحة البداية والنهاية. وكانت هذه المناظر مألوفة فوق تحف العصر الإسلامي المبكر، ومما يلفت النظر وجود أشخاص يلعبون الطاولة بين الشخوص اللاهية.

وداخل الإفريز الثالث الذي جاء موقعه في وسط الإناء بالضبط، تستقر كتابة قد كتبت بالخط الكوفي المضفر. وتحت هذه الخطوط؛ نرى في الإفريز أو الشريط الرابع شخوص فرسان وقد اصطفوا وكأنهم متجهون نحو الحرب أو إلى الصيد.

أما داخل الشريط الخامس والأسفل، فقد لف بكتابة هي مزج بين خط "النسخ ذو الرءوس الآدمية" و"الخط المسكون" الذي يتماوج ويتجول بين الأشكال الحيوانية.

وأهم الكتابات التى تقدم معلومات متعلقة بإناء بوبرنسكى، الكتابة الموجودة على حافة فم الإناء. فمن هذه الكتابة (*64) التى كتب نصفها بالفارسية إلى جانب نصفها العربي، يتضح أن هذا الإناء، إلى جانب أنه قد

صنع في مدينة هراة وسنة ٥٥٩هـ = ١١٦٣م فقد صنع من أجل تاجر زنجاني "شمال غرب إيران" يسمى رشيد الدين عزيز بن أبو الحسين. وكذلك يحمل اسم الصانع الذي صبه وهو محمد بن عبد الواحد، كما يعلمنا باسم النقاش الذي قام بأعمال الزخرفة وهو حاجب مسعود بن أحمد. وتوضح الكتابة الموجودة فوق هذا الإناء أنه طلب من قبل تاجر زنجاني، وأنه صنع في مدينة هراة، وأن تحفا معدنية مزخرفة بتكنيك الترصيع قد تمت في مدينة هراة، وهذا يؤكد ما ذهب إليه الجغرافي العربي أبو زكريا القزويني، الذي كتب في القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري أن تحفا مزخرفة بأسلوب التطعيم قد صنعت في هراة، وأن هذه الآثار قد أرسلت إلى مناطق خارج خراسان (٥٠٩).

إن وجود مناظر من حياة العظماء، والنبلاء، مثل الحفلات، والولائم، واللعب بالسيف، والصيد بالصقر أو الفهد أو مناظر العرش، واحتلال الألقاب التي تشبه الألقاب التي يستخدمها العظماء مكانا بين الكتابة، توضح للعيان بوضوح كامل أن طبقة ثرية كالتجار قد بدأت تحتل مكانها البارز في المجتمع السلچوقي فيما بعد منتصف القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري. كما يوضح أن التجار في ذلك العصر لم يعد اهتمامهم منحصرا في الثروة وجمعها فقط، بل انتقل إلى حرصهم على امتلاك الألقاب والتحف الفنية أيضا.

توجد أيضا آنية أخرى مزخرفة بتكنيك التكفيت، كبيرة الشبه بإناء بوبرنسكى من ناحية القالب، ولكنها لا تحمل تأريخا في كتاباتها هذه النماذج الموجودة في المتحف البريطاني (صورة ١٠٥) والهرميتاج، والميتروپوليتان وضمن مجموعات كبيرة في لندن، ومعرض فنون بالتيمورا والترس

Kazvini, Kitab Athab Athar al-Bilad, (ed. F. Wüstenfeld), :انظر Göttingen, 1849, II, p. 322.

Baltimore Walters. مثلها مثل إناء بوبرنسكي من نتاج النصف الثاني من القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري وفي خراسان (۱۰۰).



صــورة ١٠٥

Aslanapa, O. Turkish Art And Architecture, p. 284. Barrett, D. op. cit., مورة. 10; Ettinghausen, R. "The Bobrinski Kettle" op. cit., مورة 205 مورة 9; Fehérvári, G. op. cit., kat. no. 89, 90, 92, Pl. 29 a-c و Pl. 30 a, c; Grabar, O. Persian Art, Kat. no. 53; Grube, E. The World of Islam, p. 76, صورة 42; Harari, R. op. cit., vol. XII, Pl. 1306 A, 1307; Marari, L. A. Islamic Metalworkers and their Works, p. 71, Pl. 10; Pinder-Wilson, R. H. "Two Persian Bronze Buckets", British Museum Quarterly, vol. XXIV, 1-2, (1961), p. 54-57; Pope, A. U. Masterpieces of Persian Art, p. 64; The Arts of Islam, Kat. no. 179.

عن الأوانى الإيرانية الأخرى المزخرفة بتقنية التكفيت والتى تشبه إناء بوبرنسكى انظر:

إبريق تفليس:

وهناك تحفة أخرى مهمة جدا، مزخرفة بتكنيك التكفيت، توضح كتابتها بأنها صنعت على يد صانع من هراة، وتحمل تاريخا، وموجودة فى متحف تقليس. هذه التحفة عبارة عن إبريق من النحاس الأصفر مؤرخ بسنة من الاحكام وقد صنع بطريقة الطرق (٢١٥). (لم أتمكن من الحصول على صورة هذا الإبريق، ولكن من المعروف أنه كبير الشبه بإبريق صورة رقم ١٠٦ الموجود فى متحف المتروبوليتان).

وبفضل الإبريق الموجود في متحف تفليس، والذي صنع سنة ٧٧٥/ مر٥٨ مر٥٨ ما ١٨٢/٨١ معلى يد الأسطى محمود بن محمد الهراتي، أمكن نسبة مجموعة من الأباريق المصنوعة من النحاس الأصفر، والتي تظهر تشابها كبيرا مع إبريق تفليس من ناحية المواد الخام، والقوالب والصنع، وتقنية الزخرفة وحتى الرسوم، ولكنها تخلو في كتاباتها من ذكر تاريخ ومكان الصنع. تلك الأباريق أمكن نسبتها إلى خراسان، وتأريخها بنهاية القرن الثاني عشر، أو بدايات القرن الثالث عشر الميلادي/ السادس والسابع المهجريين. هذه الأباريق التي تذكر أبدانها المضلعة بالمقابر السلچوقية، التي نرى على معظمها زخارف پلاستيكية على شكل تماثيل حيوانات؛ كالأسد والخطاف الأسطوري، أو طيور استقرت فوق الأباريق بأسلوب الزخرفة البارزة، هذه الأباريق تكاد تكون كلها من النحاس الأصفر.

Ağaoğlu, M. "The Use of Architec-tural forms in Seljuq:انظر: Metalwork", op. cit., p. 93; Barrett, D. op. cit., p. 9; Dimand, M. Handbook, p. 141; Ettinghausen, R. "The Bobrinski Kettle", op. cit., p. 196; Giuzalian, L. T. "Bronzovoi Kufshin 1182", (The Bronze Jug of 1182), Pamyatniki epokhi Rustaveli, (The Monuments of the Epoch of Ruztaveli), Leningrad, 1938, p. 227 - 236, Pl. 29 - 30; Sceratto, U. op. cit., p. 64.

فى القسم الذى تتاولنا فيه التحف المعدنية فى العصر الإسلامى المبكر، تعرفنا على مشربية فضية من أعمال خراسان، ومزخرفة برءوس طيور بارزة على بدنها، وأوضحنا أن هذه التحفة، هى رائدة، ومقدمة لشمعدانات وأباريق العصر السلچوقى المزخرفة بالتماثيل الحيوانية (انظر شكل ٣٢ وحاشية ٢٧٩). أما الزخارف الهيكلية البارزة، فها هى نطالعها بشكل أكثر نموا وتطورا فوق مجموعة من أباريق النحاس الأصفر التى صنعت فى خراسان فى العصر السلچوقى.

ربط م. آغا أو غلو بين الأباريق الخراسانية ذات الأبدان الأسطوانية التى تتسع قليلا كلما اتجهت إلى أعلى، والتى زخرفت سطوحها بأضلاع عمودية محفورة، وبين الأباريق القراخانية والسلچوقية الصنع، وقد قسم تلك التحف المزخرفة سطوحها بالحفر والنقر أو الأضلاع إلى أربع مجموعات من ناحية أشكالها: (١٢٠)

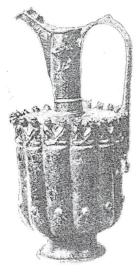
المجموعة الأولى:

الإبريق المؤرخ بسنة 000 / 000 = 100 / 1

Ağaoğlu, M. "The Use of Architectural Forms...", op. cit., نظر: (512) p. 93 - 97.

Aslanapa, O. Türk Sanatı, :عن منارة جامع جار قورغان في ترمز؛ انظر جارة جامع جار قورغان في ترمز؛ انظر صور .37 - 36

جار قورغان (۱۱۰۸م = ۲۰۰۵هـ) ($^{\circ 16}$) من أعمال العصر القراخانى فى "ترمز". وعلاوة على ذلك، فسطح الإبريق المؤرخ بسنة $^{\circ 16}$ $^{\circ 16}$ هـ = $^{\circ 16}$ $^$



صورة ١٠٦

وهناك إبريقان آخران يشبهان إلى حد كبير الإبريق المؤرخ بسنة ٨١/ ١١٨٢ من ناحية تشكيل البدن، أو من ناحية الزخرفة. ورءوس أكتاف هذه التحف الموجودة في متحف الميتروپوليتان (صورة ١٠٦)، وفي المتحف البريطاني (١٠٠)، والمؤرخة ببدايات القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، رءوسها مزخرفة بتماثيل طيور، أو بالخطاف الخرافي، أما الرقبة فمزخرفة بترصيعات على هيئة أسد، وفوق هذه الأباريق أيضا استقرت خطوط تتهي هامات الحروف فيها برءوس آدمية، ورموز فلكية نقشت بورق الفضة والنحاس كما هو الحال على النموذج الموجود في متحف تغليس.

⁽⁵¹⁴⁾عن تربة ميل رادقان؛ انظر: ,87 - Bid., p. 86 ميل رادقان؛ انظر:

Dimand, M. "Saljuk Bronzes from Khurasan", Bulletin of the Metropolitan Museum of Art, vol. IV - 3, (1965), p. 87 - 92; Pope, A. U. Masterpieces of Persian Art, p. 64, Pl. 61; Survey, vol. XII, Pl. 1322.

⁽⁵¹⁶⁾ Barrett, D. op. cit., p. 9 - 10, صور 6-7; Survey, vol. XII, Pl. 1325; The Arts of Islam, Kat. no. 188.

إن بدن الإبريق الموجود في متحف الميتروپوليتان والخاص بمجموعة بييربونت مورغان "Pierpont Morgan" في نيويورك، مُغَطَّى بأفـــرع نباتية تَنْتَهِي هاماتها برءوس حيوانية، وعلى كل حفر مُقَعَّر استقر رمزُ بُرْجٍ من الأبراج الفلكية هو وكوكبه؛ فمثلاً برج الحمَل، الذي يمثل كوكب المريخ، قد صور أحياناً على هيئة إنسان أمسك في إحــدي يديه سيفاً، وفي الأخرى

رأساً مقطوعاً. وعلى هذا المنوال فالشور، فينوس يجلس فوق الثور، والجوزاء مع التنين برءوسه، والسرطان وقد التف حوله القمر برأس تنين من ناحيتيه.

وهناك نُموذج آخر يمكن إلحاقه بأباريق المجموعة الأولى المزخرفة بأضلاع مقعرة على أبدانها، موجود في متحف ألبرت وقيكتوريا. هذا الإبريق المؤرخ ببدايات القرن السالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، سطحه أيضاً مزخرف بأضلاع مقعرة ولكن الفرق أن أحدهما سميك والآخر رفيع أو بتعبير آخر أحد الأضلاع أعرض من الآخر.



صــورة ۱۰۷

Env.) أتقدم بوافر الشكر إلى إدارة المتحف التي وفرت لي صورة الإبريق رقم (no. 592 - 1898)

⁽Crown Copyright. Victoria and Albert Museum).

المجموعة الثانية:

ازدانت أجسام أباريق المجموعة الثانية، التي تبدى تشابها كبيرا مع الآثار المعمارية، بالأضلاع المقطعية المتلثة، وكذلك بتجويفات محدبة. والنماذج المرتبطة بهذه المجموعة موجودة في متحف الدولة ببرلين الغربية (۱۰۵) ومتحف الفنون الجميلة في كييڤ (۱۰۵) وفي المتحف البريطاني (۲۰۵) وضمن جموعة كيير (۲۰۱) وفي Modena Estense (صورة ۱۰۸) وقد وجد م. آغا أوغلو تشابها بينها وبين اقبة كيشمار في خراسان (منتصف القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري) (۲۰۵). وبين منارة قطب في دلهي (۹۱م ۱۹۹ه) المؤرخة في نهاية القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري وبدايات المؤرخة في نهاية القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري وبدايات القرن الثالث عشر/ السابع الهجري الميلادي/ السادس الهجري وبدايات القرن الثالث عشر/ السابع الهجري السادس المهجري وبدايات القرن الثالث عشر/ السابع الهجري السادس المهجري وبدايات أو لطبور قد صنعت بطراز الزخرفة البارزة.

Ağaoğlu, M. "The Use of Architectural...", op. cit., p. 95, انظر: (518) 3; Dimand, M. Handbook, p. 140; Museum für Islamische صورة Kunst Berlin, Kat. no. 351; Sarre, F. Erzeugnisse Islamischer Kunst, nr. 15.

Ağaoğlu, M. "The Use of Architectural...", op. cit., حاشية

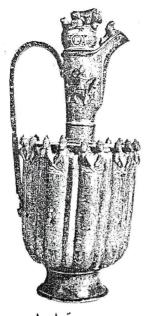
⁽⁵²⁰⁾ Barrett, D. op. cit., p. 9; Survey, vol. XII, Pl. 1326.

Fehérvâri, G. Keir Collection, Kat. no. 53, Pl. 16.

⁽⁵²²⁾ Sceratto, U. op. cit., p. 56 - 57 صور , 69 و 24 - 26.

⁽⁵²³⁾ İbid., p. 48, صورة 74.

⁽⁵²⁴⁾ İbid., p. 84 - 85, صور 131 - 132.



صــورة ۱۰۸

إن عنق الإبريق الموجود في "مودينا" مزخرف برسم فارس صياد ممسكا في يده بشاهين، وقد نقش كتطعيم بارز، أما الصنبور وغطاء الصنبور الذي أخذ شكلا كرويا فقد ز خرفها أيضا بتماثيل أسدية صغيرة. وفوق بدن هذا الإبريق زخارف عبارة عن أشرطة تحتوى على مناظر صيد، وطرب ومرح، تذكر بزخارف إناء بوبرنسكي، وقد تمت بأسلوب التطعيم، كما تستقر كتابة بخط النسخ المنتهى برءوس آدمية، و الخط الكوفي المضفر فوق أبدان هذه الأباربق.

المحموعة الثالثة:

أباريق المجموعة الثالثة، التي تشبه الآثار المعمارية، عبارة عن نماذج تتكون أجسادها من اثنتي عشرة زاوية. وبعض هذه الأباريق يذكر بتربة مؤمنة خاتون (١٦٨ ام= ٥٦٤هـ)(٥٢٥) الموجودة في ناهجواند (شمال غرب إيران) وهو في متحف قصر كليستان في طهران (٢٦٥)، أما النماذج الموجودة في متحف الهرميتاج (صورة ١٠٩) (٢٠٠)، فإن حوافها مستوية. أما حواف

⁽⁵²⁵⁾ Ashton, L. "Early Metalwork", Burlington Magazine, LVIII, (1931), p. 40; Survey Vol. XII, Pl. 1314.

Survey, vol. XII, Pl. 1323.

Arts de l'Islam, Kat. no. 130; : انظر اللوڤر؛ اللوڤر؛ اللوڤر؛ انظر الموذج الموجود في اللوڤر؛ Survey, vol. XII. Pl. 1328.

نماذج الأباريق الموجودة في اللوڤر، ومتحف الفنون في كليفلاند، $(^{\circ Y^{\circ}})$ وضمن مجموعة هومبرج $(^{\circ Q^{\circ}})$ وضمن مجموعة هومبرج $(^{\circ Y^{\circ}})$ وضمن مجموعة هومبرج







صــورة ١٠٩

ومن الأفكار المطروحة؛ أن الأباريق التي تكون المجموعة الثالثة، صنعت باثنتي عشرة حافة رغبة في أن تزخرف بإشارات ورموز البروج الفلكية الاثني عشر (٥٣٠). ولكن لما كان فيما بين أباريق خراسان، نماذج ذات اثنتي

Baer, E. Sphinxes and Harpies, انظر: من كليفاند، انظر: (528)عن النموذج الموجود في كليفاند، انظر: Pl. XIV, fig. 24.

⁽⁵²⁹⁾ Survey, vol. XII, Pl. 1324.

Kühnel, E. "Zwei Mosulbronzen und ihr Meister", Jahrbush der Preussicshen Kunstsammlungen, 60, (1939). p. 15.

عشرة حافة، ولم تزخرف بالرموز والإشارات البروجية، أو مزخرفة بالإشارات الفلكية الاثنتى عشرة، دون أن تكون لها تلك الكنارات الاثنى عشر، فهذا ينفى ما جاء فى وجهة النظر هذه.

إن الزخارف التى تم صنعها بتكنيك التكفيت فى النماذج الموجودة ضمن مجموعة هومبرج من الأباريق بحوافها الاثنتى عشرة، توضح أنها تمت بأسلوب أكثر نضجا من زخارف الأباريق الأخرى. وفى اعتقادنا أن إبريق مجموعة هومبرج هو نموذج قد صنع فى أرض الجزيرة أو فى غرب إيران على يد أحد الصناع الذين هربوا من خراسان إلى المناطق الواقعة فى الغرب خلال الربع الثانى من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، أو أنه من نتاج خراسان قبيل استيلاء المغول عليها سنة ١٩٢٩هـ = ١٢٢٢م.

المجموعة الرابعة:

إن أبدان أباريق المجموعة الرابعة التي تشبه الآثار المعمارية التي على شكل أسطواني لم تزخرف بأضلاع أو مقعرات، بل تركت عادية. ففي النماذج الموجودة في متحف الدولة ببرلين الغربية، نجد أن تماثيل الطيور وهياكلها، المنفذة بأسلوب الزخرفة البارزة قد أخذت أماكنها على الكتف، في حين نجد أن بدن الإبريق سلندري عادي(٢١٠). وقد شبه بقبة شاريار

Ağaoğlu, M. "The Use of Architectural...", op. cit., p. 96 - :انظر 7; Museum für Islamische Kunst Berlin, Kat. no. 416; صورة 97, Sarre, F. Erzeugnisse Islamischer Kunst, no 16.

أبو الفوارس (۱۳۵هـ = ۱۰۲۲م) ($^{(\circ r)}$ في لاژم وتربة جيهيل دختران ($^{(\circ r)}$) الموجودة في دامغان.

إن كل أباريق النحاس الأصفر المزدانة بالتماثيل والهياكل الحيوانية الصغيرة، والتى تظهر تشابها كبيرا مع المعمارية من ناحية القوالب، كلها مكفتة بأوراق الفضة والنحاس، وفي زخارف أغلب هذه التحف قد استخدمت إشارات البروج الفلكية، ومناظر الصيد واللهو، والخطوط ذات الرءوس الآدمية، الوريدات السباعية الديسكات (انظر حاشية ٤٤٦) التى تعتبر علامة مميزة لخراسان وخاصة بها.

كما توجد شمعدانات مرتبطة بمجموعة الأباريق البرونزية الخراسانية مزخرفة بتقنيات الرويبوزييه والتكفيت ومصنوعة بتقنية الطرق. ونماذج هذه الشمعدانات المزدانة بهياكل طيور أو أسود قد رصت بجوار بعضها ، والتى تتكون أبدانها من أشكال قمعية، سداسية الأضلاع، وسباعية الروزيتات ورءوس الكتف – أحيانا سداسية الزوايا – موجودة في مجموعة هرارى بالقاهرة (صورة $(0.01)^{(0.01)}$). ومتحف ألبرت وفيكتوريا، (صورة $(0.01)^{(0.01)}$). ومعرض الفرير $(0.00)^{(0.01)}$. هذه الموردة اللوڤررياء ($(0.00)^{(0.01)}$).

Ağaoğlu, M. "The Use of Architectural", op. cit., p. 96, انظر: (532) مارة. Aşlanapa, O. Türk Sanatı, I, p. 65.

⁽⁵³³⁾ Aslanapa, O. op. cit., p. 64 - 65, صورة 98.

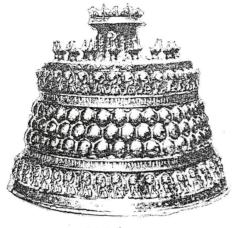
⁽⁵³⁴⁾ Survey, vol. XII, Pl. 1321.

^{(&}lt;sup>535)</sup> أعترف بواجب الشكر لإدارة المتحف التي أمنت لي الحصول على صورة هذه الصورة؛

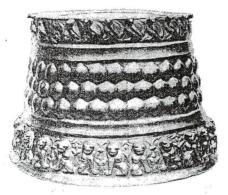
Crown Copyright, Victoria and Albert Museum.

⁽⁵³⁶⁾ Arts de l'Islam, Kat. no. 131; Kühnel, E. Kleinkunst, p. 175, مورة 137; Migeon, G. Manuel, II, p. 44, fig. 233; Sceratto, U. op. cit., p. 70.

المجموعة من الشمعدانات تنسب إلى خراسان في نهايات القرن الثاني عشر أو بدايات القرن الثالث عشر الميلادي أي السابع الهجري.



صورة ١١١



صـورة ۱۱۲

⁽⁵³⁷⁾ Atıl, E. Persian Exhibition, Kat. no. 60.

⁽⁵³⁸⁾ Dimand, M. Handbook, p. 140.

ونموذج آخر من التحف الخراسانية المؤرخة والمزخرفة بتكنيك التكفيت، هو إبريق برونزى مصنوع بتقنية الصب، كمثرى البدن وموجود فى متحف اللوڤر. يتضح من الكتابة الموجودة فوق هذه التحفة التى يشبه القسم العلوى فيها قناديل روما الزيتية، أنها قد صنعت من أجل التاجر سليمان بن عثمان الناهجوانى سنة ٥٨٦هـ= ١٩٠٠ميلادية (صورة ١١٣) (٢٥٠٠).

كما يوجد إبريقان برونزيان آخران، من القالب نفسه؛ أحدهما في متحف الميتروبوليتان (صورة ١١٤) (١٠٠٠)، والآخر ضمن مجموعة بيتل Peytel (١٠٤٠). ويتضح من الكتابة الموجودة على نموذج الميتروپوليتان والذي يرجع إلى مجموعة "Moore" أن صاحب التحفة هو "الأديب طاهر بن عبد الرحمن بن على السيستاني" ومن كتابة أبريق بيتل نعلم أيضا أن صانع التحفة المزخرفة بأسلوب التطعيم هو الأسطى "على الإصفاراييني" (*65))

⁽⁵³⁹⁾ Arts de l'Islam, Kat. no. 129; Dimand, M. Handbook, p. 141, fig. 83; Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2488 و vol. XII, Pl. 1309 A; Migeon, G. L'Orient Musulman, vol. II. Pl. 23; RCEA, vol. IX, (1937), p. 171, no. 3444; Sceratto, U. op. cit., p. 53 و 62, صورة و 62,

Dimand, M. "A Persian Bronze Ewer of the 12th Century", Bulletin of the Metropolitan Museum of Art, XXIX-2, (1934), p. 25; İdem. "Saljuk Bronzes from Khurasan", op. cit., p. 90-91; İdem. Handbook, p. 141, صورة 83; Sceratto, U. op. cit., p. 62; Survey, vol. XII, Pl. 1309 C.

Dimand, M. Handbook, p. 141; RCEA, vol. IX. (1937), p. 260,
 no. 3585. Sceratto, U. op. cit., p. 62; Survey, vol. XII, Pl. 1309 D.



صــورة ١١٣



صــورة ١١٤

وهكذا، يتضح أن الأباريق ذات الأبدان الكمثرية، والصنابير التي على شاكلة قناديل الزيت الرومانية Roma تعود إلى نهايات القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري، وترجع إلى منطقة خراسان أيضا.

ومن بين الأباريق السلچوقية الإيرانية التى طبقت تكنيك التكفيت، عدد من الأباريق البرونزية ذات أبدان كروية، وصنابير = "بزابيز" طويلة تشبه منقار الطير (صورة النيز" طويلة تشبه منقار الطير (صورة من ١١٥). وجسم هذه التحفة الموجودة في متحف الميتروپوليتان قد صنع بالسبك وصب المعدن من ناحية، ومن ناحية أخرى مزخرف بشريط كتابي تذكاري بالخط الكوفي المتحرك والمصبوب، ومطعم بالفضة من مكان لآخر، ومن كتابة هذا الإبريق أيضا، لا نحصل على ومن كتابة هذا الإبريق أيضا، لا نحصل على وأنه كأكثر الأباريق السلچوقية المزخرفة بتقنية وأنه كأكثر الأباريق السلچوقية المزخرفة بتقنية التكفيت، يعود إلى النصف الثاني من القرن الثاني عشر الميلادي، ويحتمل أنه يرجع إلى خراسان (٢٠٠٠).

⁽⁵⁴²⁾ Abu-l-Faraj al-'Ush, M. op. cit., p. 188 - 190; Sceratto, U. op. cit., p. 53, صورة ,13.

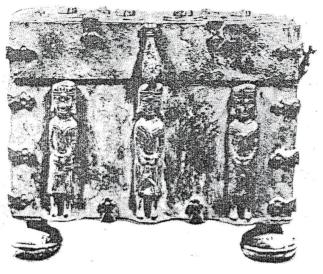


صورة ١١٥

العلب: الصناديق

وهناك تحفة سلچوقية إيرانية أخرى، مزخرفة بتكنيك التكفيت، وعليها تاريخ، كانت سابقا ضمن مجموعة ستورا Stora ولكنها الآن موجودة ضمن مجموعة إ. جاكسون هولمز، وهي علبة برونزية مؤرخة بسنة ٤٩٥هـ= ١٩٧ م (صورة ١١٦). وجه هذه العلبة الصغيرة الأمامي مزدان ومنقوش بتماثيل بشرية. هذه العلبة الصغيرة (٢١سم) على شكل صندوق مصنوع بتقنية السبك والصب

⁽⁵⁴³⁾ Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2491 y vol. XII, Pl. 1303 A-B; Pope, A. U. Masterpieces of Persian Art, p. 65, Pl. 63; RCEA, vol. IX, (1937), p. 210, no. 3500; Wiet, G. L. Exposition Persane de 1931, p. 31, no. 27.



صــورة ١١٦

وهناك علب وصناديق من النحاس الأصفر أو البرونز، منقوشة بأسلوب التكفيت، وقد صنعت بالسبك والصب، وتنسب إلى إيران في أواخر القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري. وتوجد علبة صغيرة برونزية على شكل صندوق، ضمن مجموعة خاصة في باريس، وتخص عائلة لا تود ذكر اسمها (صورة 117 - 1 - 1) وأبعاد قاعدة العلبة 170×100 الكتابة الموجودة على هذه التحفة يتضح أنها صنعت على يد صانع يدعى (أحمد بن سعد) وقد لقب نفسه بالفقيه.

وعلى الوجه الأمامي المحاط بإطار كتابي مكتوب بخط النسخ فوق العلبة التي صنعها الفقيه أحمد بن سعد، توجد لوحة مقسمة، قد استقر في

⁽⁵⁴⁴⁾ Rice, D. S. "Studies in Islamic Metalwork- VI", B. S. O. A. S., Vol. XXI, (1958), p. 227 - 235, Pl. I-III ₉ V; RCEA, vol. XI, (1941 - 42), p. 242, no. 4367.

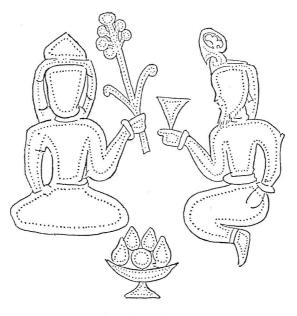
وسطها رسم لشخص وقد جلس متربعا وإلى جوار هذا القومبرتمان (القسم) نرى رسوم غرفين على الجانبين، وقد انتهت أذنابهما برءوس أسدية (صورة ١١٧ أ)، أما الأوجه الجانبية المحاطة أيضا بأطر من الكتابة الكوفية، فتوجد ميداليات وقد صورت شخوصا جالسة فيما بين تنينين داخلها، كتلك التي سبق وأن رأيناها على إناء بوبرنسكي. أما الوجه الخلفي للصندوق؛ فهو مزخرف بميدالية كبيرة، نرى داخلها شخصين؛ أحدهما من المواجهة والآخر من الجانب وفيما بينهما طبق فاكهة على أقدام. وقد استقرت كل هذه الرسوم فوق أرضية مغطاة بتفريعات نباتية ملتفة بشكل ديناميكي، وقد بدا الشكل البشرى المصور من الجانب ملتحيا، وقد وضع على رأسه غطاء للزينة، وأمسك في يده قدحا. أما الشكل المصور من المواجهة فهو لشخص قد ارتدى، أى قانسوة مخروطية الشكل. وفي يده زهرة طويلة الساق (شكل ٤٠). وهذه الشخوص المصورة في وضع مختلف عن المعتاد في رسم الشخوص الموجودة في مشاهد اللهو التي تزخرف بها التحف السلجوقية، تعطى انطباعا بأنها عناصر في مشهد من مراسم رسمية. وكما سبقت الإشارة. فإن الشخوص التي تصور وفي أياديها أقداح، أو ممسكة بزهور طويلة السيقان، وقد جلست متربعة، كانت ترى في مناظر ومشاهد الاحتفالات والمراسم على اللوحات الجصية الجدارية في ينج كنت خلال القرنين ٧ / ٨ الميلاديين الأول والثاني الهجريين (انظر حاشية ٢١٨، ٢٣٧). فظهـورالشـخوص نفسها بعد قرون - حتى ولو كانت قد فقـدت مفاهيمها - مرة أخرى، فوق علبة معدنية سلچوقية ترجع إلى خراسان في نهاية القرن الثاني عشر الميلادي / السادس الهجري، لتثبت مرة أخرى ارتباط صناع التحف المعدنية بالتكوينات الزخرفية والجمالية التقليدية.



صــورة a ۱۱۷

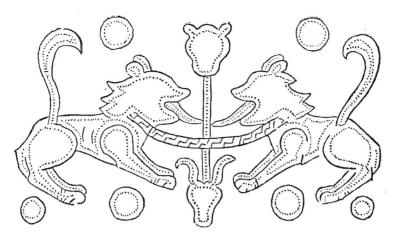


صــورة ۱۱۷ b



شــکل ۶۰

وفوق غطاء العلبة التي تحمل توقيع الفقيه أحمد بن سعد، يستقر تجسيد لأسدين متقابلين، في عنقيهما سلاسل، وقد ربطا في عامود طرفاه العلوى والسفلي رءوس حيوانية (أسد وثور)، وقد تدلى لساناهما المخروطيان إلى الخارج (شكل ٤١). إن مجسم زوج الأسود الذي نصادفه كثيرا، في زخرفة الخانات والآثار المعمارية السلچوقية، وخاصة على الأسوار والأبواب، من الواضح أنها تحمل مفهوم الحماية، وأنها قد استخدمت فوق هذه الأعمال كحيوانات حارسة (انظر حاشية ٣٧٣: و س. أونال: مجسم الأسد المزدوج الجسد في الفنون السلچوقية. و ج. أوناي: مجسم الأسد في العمارة السلچوقية الأناضولية).. واستخدام تكوينة "الأسود الحارسة" فوق غطاء صندوق معدني، يجعلنا نفكر في أن هذه التحفة لابد أنها قد صنعت لكي تحفظ كنزا ثمينا جدا، وفي غاية الأهمية.



شکل ۱ ٤

وتحتوى مجموعتا كبير في لندن (٥٠٥)، وهبير امانجك في نيويورك (٢٠٥) على علب نحاسية على شاكلة صناديق. ومن بينها تلك التحفة الموجودة ضمن مجموعة هيير امانجك، والمؤرخة في حوالي سنة ٩٥هـ = ١٢٠٠ (صورة ١١٨ - أ - ب)، إن تكنيك التكفيت المطبق فوقها، يختلف عن تكنيك التكفيت المطبق فوقها، يختلف عن تكنيك التكفيت المطبق على الأعمال السلچوقية الأخرى؛ فالخطوط والرسوم المزخرف بها سطح العلبة لم تنقش بالصفائح أي الأوراق المعدنية، بل على العكس، فأجزاء الأرضية المتبقية خارج نطاق الرسوم هي التي دقت، وأصبحت كمحاجن التطعيم، ثم ملئت هذه المحاجن بالنيالو، وهكذا تم الحصول على رسوم باللون الفاتح على أرضية من لون داكن. وأوجه العلبة التي أحيطت من أطرافها بأطر بالكتابات الكوفية، مزخرفة برسوم الخطاف

⁽⁵⁴⁵⁾ Fehérvári, G. Keir Collection, Kat. no. 85, Pl. 27a.

Rice, D. S. Studies in Islamic Metalwork - VI", op. cit., p. 234 - 239, Pl. VI.

والغرفين وأبو الهول، وتتتهى أطراف أذنابها بشكل التنين، وكذلك برسوم حيوانات كالأرنب وكلاب الصيد وغير ذلك من الحيوانات المتعلقة بالصيد، ومزدانة بشخوص الموسيقيين الذين يعزفون على العود أو الدف أو طبول الحرب. ولما كانت هذه العلبة تكشف عن اختلاف واضح عن الأعمال الخراسانية من ناحية تكنيك الزخرفة، فإن ذلك يجعلنا نفكر في احتمال أنها قد صنعت في منطقة أخرى غير العالم السلچوقي.

(وتوجد علبة فى متحف حاجى بكداش ترجع إلى إيران فى العصر السلچوقي، وغطاؤها مزخرف بتكنيك التكفيت، وسوف ندرس هذه التحفة عند التعريف بالنماذج الموجودة فى متاحف تركيا).

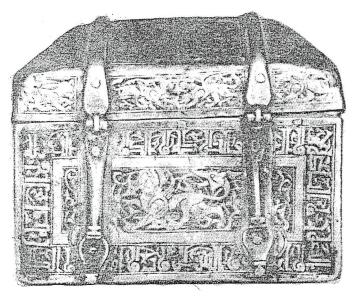
مباخر أسدية:

وصلت إلينا بعض التحف الخراسانية، المزخرفة بتكنيك التكفيت، ومع أنه ليس هناك نماذج أخرى مؤرخة وترجع إلى القرن الثانى عشر الميلادي/ السادس الهجري، فإن بعض هذه التحف غير المؤرخة من الممكن أن نخمن أو نتوقع أنها ترجع إلى النصف الثانى من القرن الثانى عشر/ السادس الهجرى أو بدايات القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، ومثال ذلك المبخرة الأسدية الشكل (١٤٠٠) المزخرفة بأسلوب التخريم جنبا إلى جنب مع أسلوب التطعيم وهي موجودة في الهرميتاج، وهي تشبه إلى حد كبير المبخرة الأسدية الشكل (انظر حاشية رقم ٤٣٥ وصورة رقم ٢٦) المزخرفة بتقنية

⁽⁵⁴⁷⁾ Survey, vol. XII, Pl. 1304 A-B.



صــورة ۱۱۸ a



صورة ۱۱۸ d

التخريم، والمؤرخة بسنة 000هـ = 000 الميتروپوليتان. وهما متشابهتان جدا سواء من ناحية القالب، أو من ناحية تفاصيل وسمات زخرفة التخريم اللتين تزينانها. ومن ثم فإنه يمكن تصور أن هذه التحفة قد صنعت حوالي سنة 000

قنينات برونزية:

وهناك تحفة أخرى من أعمال خراسان، ترجع إلى النصف الثانى من القرن الثانى عشر الميلادي/ السادس الهجري، وهى عبارة عن قاعدة قنينة برونزية (^{6,4}) مزخرفة بالتكفيت بالنحاس، وموجودة فى متحف الدولة ببرلين الغربية. ويتضح من كتابة هذه التحفة التى ينقصها جزء الرقبة، أنها تحمل توقعين لصانعين مختلفين، وإن كان أحد التوقيعين غير مقروء لأنه ممسوح، أما التوقيع المقروء، فيتضح منه أن اسم أحد الصانعين (عبد الرزاق النيسابورى).

وهناك نماذج أخرى تشبه هذه القنينة إلى حد كبير وهى نماذج معروفة، زخارفها عبارة عن تكفيت بالنحاس والفضة. هذه القنينات المعدنية الموجودة في معهد الفنون في شيكاغو (صورة ١١٩) (٩٤٥) وضمن مجموعة: ق. ر. مارتن في ستوكهولم (٠٠٠) يمكن إرجاعها إلى منطقة خراسان، وإلى نهايات القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري.

⁽⁵⁴⁸⁾ Erdmann, K. "Zu Einem Bronze gefäss im Besitz der Islamischen Kunstabteilung", Berliner Museen, 52, (1931), p. 120 - 122; Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2491, و 4 حاشية vol. XII, Pl. 1311 E; RCEA, vol. IX, (1937), p. 4, no. 3205. Wiet, G. L'Exposition Persane de 1931, Kat. no. 24.

⁽⁵⁴⁹⁾ Survey, vol. XII, Pl. 1311 B.

⁽⁵⁵⁰⁾ Martin, F. R. Sammlungen aus dem Orient..., (7 no. lu vitrinde).



صــورة ۱۱۹

وهناك تحفة أخرى من التحف المزخرفة بتقنية التكفيت والتي يمكن نسبتها إلى خراسان، هي قنينة برونزية ذات بدن مستدير، وعنق رفيع طويل، ومقابض على هيئة تماثيل لجديين عند الأكتاف (صورة ١٢٠). وفوق هذه التحفة المرصعة برقائق النحاس والفضة، والموجودة في المتحف البريطاني، استقرت أشرطة من الكتابة الكوفية وخط النسخ، وروزتات أي شارات ذات ديسكات سباعية (١٥٠٠).

ومن بين التحف المنقوشة بأسلوب التكفيت، والمنسوبة إلى سلاچقة إيران؛ توجد

مجموعة من دويان الحبر أى المحابر المصنوعة بتقنية السبك والصب، أبدانها اسطوانية الشكل، وفوق غطيانها مماسك على شكل قباب. ونماذجها موجودة في متحف الميتروپوليتان (صورة ١٢١) ومتحف فيكوتوريا وآلبرت والمتحف البريطاني، واللوقر، ومتحف الفنون الشرقية في روما، ومتحف الدولة في برلين، أو ضمن مجموعات پايتل أو أندجوودجيان، وهراري بالقاهرة، ولوكيرنا كوفلر طرونيغر، ومجموعة داويد كوپنهاجن، وبرمد. وهذه التحف سواء أكانت من البرونز أو النحاس الأصفر، فهي كلها مؤرخة بنهاية القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري أو بدايات القرن بنهاية القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري أو بدايات القرن

⁽⁵⁵¹⁾ Barrett, D. op. cit., p. 10, صورة 9; Sceratto, U. op. cit., p. 63, صورة 17; Survey, vol. XII, Pl. 1318.



صـورة ۱۲۰

الثالث عشر/ السابع الهجري. والجزء الأعظم من هذه التحف المزخرفة بإشارات البروج الفلكية، ومجسمات الحيوانات الجارية، والأشرطة الكتابية، والروزيتات السباعية الديسك ترجع إلى خراسان. وفي الكتابة الموجودة على محبرة مجموعة برومر، وعلى القنينة المعدنية الموجودة في متحف الدولة ببرلين الغربية (انظر حاشية ٤٤٥) نجد توقيع الأسطى عبد الرازق النيسابوري السابق الإشارة إليه على هذه المجموعة من المحابر وهذا يؤيد القناعة بأنها صنعت في خراسان (٢٥٥).

عن المحابر السلچوقية ذات الأبدان الأسطوانية، المرتبطة بالمدرسة الخراسانية؛ انظر: Baer, E. "An Islamic Inkwell in the Metropolitan Museum of Art", (Ed. Ettinghausen, R.) Islamic Art in The Metropolitan Museum of Art. p. 199 - 210, صور 6-9.

^{56;} Davids صورة p. 208 - 209; Barrett, D. op. cit., p. 9, انظر: Samling, Kat. p. 84; Dimand, M. "Saljuk Bronzes from 82; كالما Khurasan", op. cit., p. 90 - 92; İdem. Handbook, p. 141, Melikian-Chirvani, A. S. Le Bronze Iranien, p. 22-23; Sammlung



صــورة ۱۲۱

ومن بين التحف السلچوقية الإيرانية المزخرفة بتكنيك التكفيت، والتى يمكن إضافتها إلى النتاج الخراساني، وإرجاعها إلى نهاية القرن الثانى عشر الميلادي/ السادس الهجرى أو بداية القرن الثالث عشر/ السابع الهجري، استنادا إلى ما تظهره من تشابه كبير مع النماذج المؤرخة؛ بالرغم من أن كتاباتها لا تحتوى على أى معلومات قاطعة، محافظ أقلام على أى معلومات قاطعة، محافظ أقلام (صورة ١٢٢ أ - ب) (٥٠٠)، وقناديل زيتية ذات أقدام، ومزخرفة آذانها بهياكل طيور (١٠٠٠).

21 عام E. und M. Kofler und Trunger, Zürih المعرض زيورخ عام E. und M. Kofler und Trunger, Zürih المعرض زيورخ عام 1033; Sceratto, U. op. cit., p. 62, ه., no. 1030 ۱۹۶٤ Survey, vol. XII, Pl. 1311 A, C-D, F.

عن الحقة التي كانت سابقا ضمن مجموعة İnjoudjian والموجودة الآن ضمن Fehérvári, G. Keir Collectin, Kat. no. 80, Pl. D.: مجموعة كبير؛ انظر Survey, vol. XII, Pl. 1317 C, D; Fehérvári, G. Keir Collection,

Kat. no. 81 - 83, Pl. 25 c-d, Pl. 26 a-b.

Fehérvári, G. Keir Collection, Kat. no. 95 - 96, Pl, 31 c-d; Melikian - Chirvani, A. S. Le Bronze Iranien, p. 40; Survey, vol. XII, Pl. 1312 A $_{\circ}$ C.



صـورة ۱۲۲ a



صــورة ۱۲۲ d



صــورة ١٢٣

وآمپولات على هيئة طيور (٥٥٥)، وزهريات (٢٥٥) ومشربيات (صورة ١٢٣) (٢٥٥)، وصوانى عشاء دائرية ومربعة (٨٥٥) وهو اوين (٩٥٥) وشمعدانات طويلة ورفيعة، وذات قصبات هوائية أو عقد أو قوائم صينية (٢٦٠)، وقوائم قصيرة (٢١٥)، أو طاسات (صورة رقم ١٢٤) (٢٢٥)، وكل هذه النماذج موجودة. وفوق سطوح هذه التحف المكفتة برقائق النحاس والفضة، مناظر عرش، وصيد، ورموز البروج الفلكية، وشخوص موسيقيين، وصفوف حيوانات تركض، وأفرع نباتية تتهى هاماتها برءوس آدمية وحيوانية، وبأشرطة كتابية ذات شخوص.

⁽⁵⁵⁵⁾ Grabar, O. Persian Art, Kat. no. 44; Survey, vol. XII, Pl. 1312 B.

Melikian-Chirvani, A. S. Le Bronze Iranien, p. 24-25; Survey, vol. XII, Pl. 1317 A; The Arts of Islam, Kat. no. 189.

⁽⁵⁵⁷⁾ Barrett, D. op. cit., p. 10, صورة 8; Survey, vol. XII, Pl. 1317 B.

^{Baer, E. Sphinxes and Harpies, Pl. L II, fig. 92; Fehérvári, G. Keir Collection, Kat. no. 67 - 69 , 74 - 77, Pl. 20 b, 21 a-b , Pl. 23 a-b, 24 a-b; Survey, vol. XII, Pl. 1315 A-B; The Aets of Islam, Kat. no. 185, 187, 190.}

⁽⁵⁵⁹⁾ Sceratto, U. op. cit., p. 43, صورة 18; Survey, vol. XII, Pl. 1310. يوجد هاون

مزخرف بتقنية التطعيم وهو الذي تحت رقم env. no. 83. 10. 20. 7 في المتحف البريطاني.

⁽⁵⁶⁰⁾ Fehérvári, G. Keir Collection, Kat. no. 97; Grabar, O. Persian Art, p. 28 صورة , 51 و 35.

Davids Samling, p. 84; Hollis, H. C. "A Unique Seldjuk Bronze", Ars Islamica, II, (1935), p. 231 - 232; Survey, vol. XII., Pl. 1313 B.

Grohman, A. "Die Bronze Schale (M. 388 - 1911) im Victoria and Albert Museum", Aus der Welt der Islamischen Kunst, 1957, p. 125 - 138; Melikian-Chirvani, A. S. Le Bronze Iranien, p. 32 - 33.

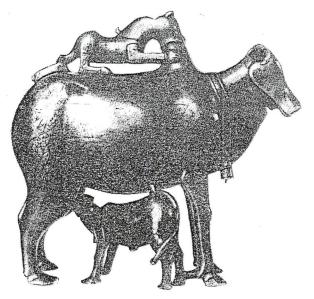


صورة ١٢٤

الأكو امانيل (*66):

ومن التحف السلچوقية الإيرانية المطبقة لتكنيك التكفيت، والذي يعتبر أقدم النماذج المؤرخة، التي تعود إلى القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، هو آكوامانيل مؤرخ بسنة 7.7هـ = 7.7م وموجود بأكاديمية العلوم في كييف (صورة 7.7) (7.7). وهذا النموذج عبارة عن بقرة ذات سنام أمامي ترضع صغيرها، وقد امتطاها ليبور. هذه التكوينة الجمالية والفنية، يتضح من كتاباتها اسم الصانع الذي سبكها وصبها كقطعة واحدة – ومن المحتمل أنه طبق فيها أسلوب الشمع – وهو (روزبه بن آمزيدون بن بارزين).

وأنه قد صب هذا الآكوامانيل من أجل أحد أقربائه المقربين، والذي يحمل اسم العائلة نفسها وهو (شاه بارزين بن آفريدون بن بارزين). إضافة إلى ذلك، فإن الكتابة تحتوى أيضا على توقيع للأسطى النقاش الذي قام بتطعيم هذه التحفة وهو (على بن محمد بن أبو القاسم)، فوجود هذا التوقيع، يجعل هذه التحفة أكثر شبها بإناء بوبرنسكى في كونها خرجت من تحت أيدي



صورة ١٢٥

صانعین مختلفین. ویلفت "وزن" النظر إلی أنه فیما بین زخارف الآکو امانیل المؤرخ بسنة 7.7هـ = 7.7م نجد منظرا لـ "لعبة النرد" قد استقر بین الزخارف مثلما هو موجود بین زخارف إناء بوبرنسکی ولما کان آکو امانیل آکادیمیة العلوم فی کییف یحمل تأریخا، ویحمل توقیعین لصانعین مختلفین، فإنه لذلك یکتسب أهمیة بالغة. وبما أن الصانع الذی صب التحفة، یتصل بصلة قرابة قریبة من صاحب التحفة الأصلی و هو (شاه

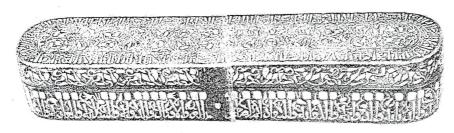
⁽⁵⁶⁴⁾ Ettinghausen, R. "The Bobrinski Kettle", op. cit., p. 203.

بارزين)، فهذا يدل على أن بعض الشخصيات المهمة في إيران في ذلك العصر، كانت تهوى الاهتمام والتعامل مع الفنون المعدنية كهواية، لا كحرفة.

مقلمة:

النموذج الثانى الذى يوجد عليه تاريخ من بين التحف الإيرانية المزخرفة بتكنيك التكفيت، والذى يرجع إلى بدايات القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجرى هو المقلمة البرونزية المؤرخة بسنة ١٠٢٨هـ = ١٢١٠م والموجودة في "معرض فريد للفنون" في واشنطون (صورة ١٢٦) (٥٠٥). ومن الكتابة الموجودة فوقها يتضح أن صانعا يسمى "شادي" هو الذى صنع هذه المقلمة من أجل (مجد الملك المظفر) وزير الخوارزمشاهيين في خراسان. وأبعاد هذه المقلمة هي ٢١٠٤ × ٥ × ٢٤سم. وقد نقش عليها كتابة كتبت بخط النسخ الذى تنتهى فيه هامات الحروف برءوس آدمية، وأشرطة مكونة من حيوانات مهرولة، وأفرع نباتية تنتهى أطراف أغصانها برءوس حيوانية. وقد استخدمت تطعيمات النحاس على أطر المقلمة فقط، أما جميع الموتيقات الأخرى فقد كفتت بالفضة. وتناثر التطعيمات النحاسية هو إشارة إلى المميزات التى تميز بها القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجرى في تكفيت التحف المعدنية.

⁽⁵⁶⁵⁾ Atıl, E. Persian Exhibition, Kat. no. 58; Barrett, D. op. cit., p. 10; Dimand, M. Handbook, p. 142 - 143; Herzfeld, E. "A Bronze Pencase", Ars Islamica, vol, III, (1936), p. 35 - 43; RCEA, vol. X, (1939), p. 51, no. 3671; Sceratto, U. op. cit., p. 54 و 64, صورة, 64



صــورة ١٢٦

القدور = الصحون - السلطانية:

لا نعرف حتى الآن أى نماذج أخرى من التحف السلچوقية الإيرانية المرخرفة بتكنيك التكفيت، وعليها تاريخ، تعود به إلى القرن الثالث عشر الميلادي/ السادس الهجري، ولكن على الرغم من عدم وجود تاريخ، أو اسم أى مدينة في الكتابة، فإننا سنستند على السمات الخاصة بالزخارف الموجودة على التحفة وبخاصة الكتابة الشخوصية. فهناك مجموعة من قدور الطعام ذات قاعدة (سلطانيات)، أبدانها نصف كروية، يمكن إرجاعها إلى خراسان في الربع الأول من القرن الثالث عشر الميلادي/ السادس الهجري، وهناك نموذج معروف باسم (فازو فيسكو فالي) موجود في المتحف البريطاني، وهي قدر معظمه من النحاس الأصفر (صورة ١٢٧ أ - ب) (٢٠٥). يختلف عن القدور الأخرى بغطائه. وهذا يشير إلى أن القدور أي السلطانيات عن القدور الإسلامية المبكرة، بل نرى أن التحف السلچوقية من هذا الأمر في العصور الإسلامية المبكرة، بل نرى أن التحف السلچوقية من هذا النوع، ومن مناظر اللهو التي فوقها كانت تستخدم كوعاء للفاكهة (انظر شكل ٤٠).

Lanci, M. A. op. cit., vol. III, Pl. I- IV; Pinder-Wilson, R. H. "An Islamic Bronze Bowl", British Museum Quartely, vol. XVI - 3, (1951), p. 58 - 87, Pl. I; Sceratto, U. op. cit., p. 63, صورة 22.

وفوق غطاء فازو رئيسكو فالى، نرى الشمس والقمر والتنين وقد تم رسمهما معا داخل ميداليات دائرية الشكل مع التكوينات الزخرفية للعرش. أما الأجزاء المتبقية فيما بين الميداليات، فإن شخوص الخطاف وفرسان الصيد قد أخذت أوضاعها واستقرت فوق أرضية مغطاة بأفرع نباتية مثناة، تنتهى أطرافها برءوس حيوانية. وفي أقسام أخرى من الفراغات الموجودة فيما بين الميداليات، استقرت شخوص خطاف ذات رأس واحدة وبدنين. أما حافة القدر أي الشفة العلوية، فقد أحيطت بشريط زخرفي مكون من شخصيات تعزف على الساز أي الرباب، وترفع الأقداح. وقد زخرف البدن أيضا بميداليات دائرية، وقد ارتبطت ببعضها بأطر، وتحتوى على رموز وشارات البروج الاثنى عشر الفلكية. وعلى قاعدة فازو رئيسكوفالي توجد كتابة دعائية، وأمنيات طيبة، خطت بخط النسخ البشرى أو الذي تنتهي هامات الحروف فيه برءوس آدمية.

الجزء الداخلى من القدر، تتكون زخارفه من مثلثين متقاطعين، زخرفا من الداخل بموتيقات مجدولة، مكونة نجمة سداسية الأطراف، وفيما بين أضلع النجمة أخذت رسومات السمك رمز البركة مكانها الواضح (شكل ٤٢).

والنماذج الأخرى من القدور ذات القاعدة، التي تعود إلى خراسان في الربع الأول من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجرى موجودة في متحف الميتروپوليتان (٢٠٠) وفي متحف البرت وفيكتوريا قطعتان من هذا النوع (٢٠٠) وضمن مجموعة كبير بلندن توجد قطعتان موجودتان (٢٠٠).

Dimand, M. "Near Eastern Metalwork", Bulletin of the Metropoliton Museum of Art, XXI-8, (1926), p. 195, fig. 1; İdem. Handbook, p. 143, fig. 84; Ettinghausen, R. "The Flowering of Seljuq Art", Metropolitan Museum Journal, vol. 3, (1970), p. 115, fig. 3.

⁽⁵⁶⁸⁾الموجود في متحف البرت وفيكتوريا؛ env. no. 634-72 انظر: عن النموزج



صــورة ۱۲۷ a



صــورة b ۱۲۷

ونموذج القدر ذو القاعدة الموجود في الميتروپوليتان، جسده وحوافه منتهية بأوراق على شكل مثلث، وقد غطت بالأفرع النباتية ذات التحويرات الخاصة بإيران، وفوق هذه

البراعم، تستقر اثنت عشرة ميدالية تحتوى على رموز وشارات البروج الفلكية. وحول الحافة العلوية للقدر تلتف كتابة دعائية وأمنيات طيبة، كتبت بخط النسخ المنتهى برءوس آدمية.

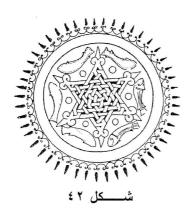
أما آنية الفاكهة أى القدور ذات القاعدة الموجودة ضمن مجموعة كيير فى لندن، أو متحف ألبرت وفيكتوريا، فهما مزخرفان بموتيقات، وخطوط خاصة بإيران فى القرن الثالث عشر الميلادي/ السادس الهجري. وفوق أحد القدرين الموجودين فى متحف آلبرت وفيكتوريا (ENV. No 634 - 72)

كتابة يتضح منها أن القدر قد صنع من أجل "التاجر التبريزي يوسف بن أحمد".

Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2491 ve vol. XII, Pl. 1319-B; رقم Melikian-Chirvani, A. S. Le Bronze Iranien, p. 28-29; RCEA, vol. XI, p. 244, no. 4370;

Env. no. 572-78 وعن النموذج رقم انظر: Env. no. 572-78 Bronze Iranien, p. 24 - 27.

⁽⁵⁶⁹⁾ Fehérári, G. Keir Collection, Kat. No. 63 ve 64 A, Pl. 19 a ve e.



ويحتوى متحف كاپوديمونته Pinakotek" على في ناپولي، بيناكوتك "Pinakotek" على قدر ذى قاعدة، مؤرخ في الربع الأول من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري. (صورة ١٢٨) (٥٠٠)، ففي الكتابة التي تطوق حافة هذه التحفة، استخدم الخطاط الخط النسخي المنتهي برءوس آدمية بشكل مناسب ومتطور جدا (انظر شكل ٣٥). ولكن كل ما

نعرفه من الكتابة هو أن صاحب التحفة شخص يدعى "خلف الجولاقى". ولم نحصل على أية معلومة أخرى متعلقة بالتحفة. وأرضية هذه القدر "السلطانية" الذي يخمن أنه قد صنع قبيل الاستيلاء المغولي سنة 117/918هـ = 17/118م، قد تركت عادية، أما البدن فقد زخرف بميداليات على شكل ثمرة الليمون، داخلها زخارف على شكل روزيتات = وريدات صغيرة تحتوى على موتيقات زهور ذات أربع ورقات فقط.

⁽⁵⁷⁰⁾ Sceratto, U. op. cit., p. 63, صورة 19.



صــورة ۱۲۸

أما أجمل، وأروع، وأكمل نموذج بين القدور ذات القاعدة التي صنعت في إيران، وترجع إلى العصر السلچوقي من ناحية الصنع والزخارف، فهو كأس من النحاس الأصفر موجود في متحف الفنون في كليڤلاند، ففوق بدن هذه النحفة التي لا تتجاوز أبعادها ١٦,٥ × ١٠سم (صورة ١٢٩) (٢٠٠١)، والمعروفة باسم "Wade Cup" لم يستخدم النقاش في التكفيت سوى الفضة فقط.

Ettinghausen, R. "The Wade Cup in the Cleveland Museum of Art, its Origin and Decorations", Ars Orientalis, vol. II, (1957), p. 327-366; Grube, E. J. The World of Islam, p. 74, صورة 40; Hartner, W. "Zur astrologischen Symbolik des "Wade Cup", Aus der Welt der Islamischen Kunst, Berlin, 1957, p. 234 - 243; Rice, D. S. The Wade Cup, Paris, 1955; Sceratto, U. op. cit., p. 63, صورة, 20.

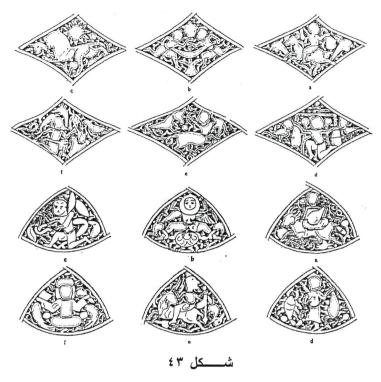


صــورة ۱۲۹

إن بدن الـ "Wade Cup" قد تم تقسيمه إلى ديوانيات على هيئة مثلثات أو سامبوكسات = "باقلاوات" نتجت عن تقاطع الأفاريز المتكونة من شخوص الحيوانات الراكضة. وقد استقرت داخل هذه الديوانيات شارات البروج الفلكية ورموزها (شكل ٤٣). أما الكتابة المطوقة لشفة الصحن، فقد كتبت بخط النسخ المتحرك، والمتطور جدا، (انظر شكل ٣٣) وكذلك الخطوط الموجودة على القاعدة، فتعتبر شكلا ناضجا لخط النسخ المنتهى برءوس آدمية.

ويحتوى القسم الداخلى لهذا الصحن "Wade Cup" على تشكيلة زخرفية دوارة، مكونة من أربعة هياكل لأبو الهول تشابكت أطراف أجنحتها ببعضها بعضا. وعلى أطراف هذه الدوارة، توجد رسوم أشكال سمكية تسير عكس اتجاه السفنكسات المتراصة على صفين.

وقد أوضح أتينجهاوزن أن التكوينة الزخرفية المشكلة من ثنائي، أو ثلاثي، أو رباعى حيواني، ليكون موتيقات دوارة، تلف وتدور حول محور، وقد تشابكت من أطراف آذانها، أو أذنابها، أو أجنحتها ببعضها، نصادفها كثيرا في الفنون اليدوية في العصر السلچوقي، وأنها



تكوينة تعود أصولها إلى شرق إيران، وأن هذه التكوينة الزخرفية تمثل "الشمس" منذ العصور الضاربة فى القدم. وطبقا لوجهة نظر آتينجهاوزن، ففى التكوينات الزخرفية الدوارة المشكلة من مجموعة حيوانية، إذا كانت التشكيلة من حيوانين، فهما يرمزان إلى الشمس المشرقة، والشمس الغاربة، أما إذا كانت التشكيلة من ثلاثة حيوانات فإنها ترمز إلى الشمس فى الشروق ووقت الغروب، وإذا كانت أربعة حيوانات فى الدوارة؛ فإنها ترمز إلى المواسم الأربعة ألى المواسم الأربعة ألى المواسم الأربعة ألى المواسم الأربعة ألى المواسم الأربعة المواسم المؤلمة المواسم المؤلمة المواسم المؤلمة المواسم المؤلمة المواسم المؤلمة المواسم المؤلمة المؤلم

Ettinghausen, R. "The Wade Cup..", p. 341 - 351.: انظر

أما د. س. ريكه فيطرح وجهة نظر أخرى مفادها أننا لو اعتمدنا على سمات ومميزات خطوط النسخ المتحرك، والنسخ المنتهى بالرءوس الآدمية، الموجودة على الـ "Wade Cup" فيمكننا تأريخه فيما بين ١٦٢٨/ ٢١٨هـ الموجودة على الـ "١٢٢٠م، ولو وضعنا في الحسبان أو في الاعتبار، استيلاء قبل طولى Tulî ابن جنگيزخان على خراسان سنة ١٢٢٠ – ١٢٣٠م = ١٢٢٨ على بد صانع خراساني، ولكن في منطقة تقع غرب إيران مثل القوقاز أو أذربيجان. ويلفت ريكه الأنظار إلى أن التكوينة الدوارة المشكلة من أبو الهول قد تشاهد على التحف الداغستانية أو الميزوپوطامية التي تعود إلى الربع الثاني من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، واستخدام هـذه التكوينة الزخرفية عـلى الـ في منطقة ما، في غرب إيران "٥٠٠". وهذا ما يذهب إليه.

أما أتينجهاوزن، فيربط هذا الـ "Wade Cup" بتاريخ يسبق مباشرة استيلاء المغول على المنطقة سنة ٦١٩هـ = ٢٢٢، م، وأن ما يوضح أن هذه التحفة تعود إلى أصل إيراني هو ما فوقها من تكوينات زخرفية دوارة مكونة من رسوم حيوانية تعود إلى منطقة خراسان. وطبقا لوجهة نظر أتينجهاوزن أيضا.. هناك صوان مزخرفة بتكوينات دوارة مشكلة من رسوم أرانب أو أبو الهول، وموجودة ضمن مجموعات؛ م. د. اللماعينيه .M. D. في باريس، وماساتشوستش ستيوارت ولش Allemagne

Rice, D. S. The Wade Cup, p. 34.: انظر

"Minassian" وميناسيان "Minassian" في نيويورك ومجموعة معرض فنون والترس "Walters Art Gallery" في بالتيمور، وهي نماذج ترجع إلى شرق إيران في نهاية القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري أو بدايات الثالث عشر/ السابع الهجري ($^{(v)}$). وهناك صينية أخرى مزخرفة بتكوينة دوارة مكونة من ثلاثة أرانب، ضمن مجموعة كيير في لندن ($^{(v)}$).

وفى اعتقادنا أن الـ "Wade Cup" من ناحية السمات العامة لزخارفه يبدى سمات وصفات شرق إيران. ومهما يكن الأمر فهذه التحفة سواء صنعت فى إيران قبيل الغزو المغولى ٩١٦هـ / ١٢٢٢م، أو بعد هذا التاريخ بمدة قصيرة، أو صنعها صانع هرب بعد الغزو، ستوطن فى إحدى مناطق غرب إيران؛ أيا كان الأمر، فيجب أن تصنف على أنها تحفة معدنية خراسانية.

وتوجد أيضا؛ بضع نماذج أخرى، مثل الـ "Wade Cup"؛ إلا أنه بالرغم من أن هذه النماذج تحمل كل سمات وخصوصيات شرق إيران، فمن غير المعروف بالضبط، هل صنعت في خراسان قبيل الغزو المغولي سنة عير المعروف بالضبط، هل صنعت في خراسان قبيل الغزو المغولي سنة ١٦٢٨هـ = ١٢٢٢م، أم بعد الغزو في إحدى مناطق غرب إيران حيث هرب إلى هنالك أحد الصناع، واستوطن في هذه المنطقة. تلك النماذج هي شمعدانات صنعت بتقنية السبك والصب، غير معروفة التاريخ، أو منطقة الصنع بشكل قاطع، وموجودة ضمن مقتنيات معرض "فرير" "Freer"

Ettinghausen, R. "The Wade Cup..", op. cit., p. 343. Keir Collection, Kat. no. 74, Pl. 23a.: انظر



صورة ١٣١

بواشنطون. (صورة ١٣٠) (٢٧٠)، ومتحف ألبرت وڤيكتوريا. (صورة ١٣١) (٧٧٠). ومع أن السمات والمميزات العامة لزخارفها تجعلها مرتبطة بخراسان، فإنها من الممكن أن تكون قد صنعت في منطقة ما في غرب إيران، خلال الربع الثاني من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، بالرغم من أنها تظهر بعض الاختلاف البسيط عن

النماذج الخراسانية التي ترجع إلى بدايات القرن ١٣ الميلادي/ السابع الهجري، وخاصة فيما يتعلق بالتكوينات الشخوصية، والخطوط الكتابية.

* * * * *

⁽⁵⁷⁶⁾ Atıl, E. Persian Exhibition, Kat. no. 59.

⁽⁵⁷⁷⁾ Melikian-Chirvani, A. S. Le Bronze Iranien, p. 48 - 49.



صــورة ١٣١

السمات المميزة للتحف المعدنية المصنوعة في إيران في العصر السلجوقي:

تعتبر التحف الفضية والذهبية التي ترجع إلى سلاچقة إيران قليلة العدد، قياسا لما هو متوفر من النماذج الإسلامية المبكرة. ومن الواضح أن هذه التحف كلها قد صنعت قبل منتصف القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجرى أي في عهد السلاچقة العظام، ومن التحف المصنوعة من المعادن الثمينة والتي ترجع إلى عهد السلاچقة العظام، نموذجان اثنان فقط. ومن الكتابة الموجودة عليهما يتضح أن الأولى مؤرخة بسنة ٥٩٤هـ = ٢٦٠١م وهذه وهي صينية ألب أرسلان، والثانية تحمل تاريخ ٢٣٥هـ = ٧١١١م وهذه التحفة معروفة بشمعدان السلطان سنجر التاريخ، فكلتاهما تحملان معلومات مهمة بالنسبة للصناع، وملاكهما، والمدن التي صنعتا فيها. كما تبقي لنا بين أدوات الزينة التي تم العثور عليها في حفريات نهاوند خاتم من الفضة عليه

كتابة، يتضح منها أن صاحبه كان يسمى أنجو – تكين، وأنه كان يحمل لقبا هو "الحاجب" مما يضفى عليه نوعا من الأصالة والنبل. ومن هذه النماذج الثلاثة التى تحمل معلومات معينة اثنان عليهما أسماء سلاطين سلاچقة، والثالثة تحمل لقبا خاصا بمن ينتسبون للقصر والسراى السلطانى وهو لقب "الحاجب"، وهذا يدل على أن التحف الفضية التى ترجع إلى هذا العصر، كانت تخص الحكام فقط أو الأمراء والنبلاء كما كان عليه الوضع فى العصر الإسلامى المبكر.

إن تقنيات الزخرفة المعدنية مثل التكفيت، والحفر، والتذهيب والنيالو المستخدمة في زخرفة التحف الفضية في العصر الإسلامي المبكر، نراها قد طبقت بشكل أكثر نجاحا وتوفيقا وإبداعا على التحف الفضية السلچوقية. وحسبما نتذكر، فإن فن التكفيت المستخدم في زخرفة التحف الفضية في العصر الإسلامي الأول، كان يتم تنفيذه بحفر المعدن من القسم الخاص بالأرضية (شغل على السطح). أما في العصر السلچوقي؛ فقد كانت هناك في الواقع عودة إلى التطعيم والترصيعات التي يتم الحصول عليها بتكنيك الحفر البارز أي الريبوزيه "Repousse" "بروز عكسي"، وأفسح المجال بقدر كبير للزخرفة بالنيالو خاصة في هذا العصر، واستخدم النيالو، أحيانا بشكل مكثف أمكن به تغطية الأرضية بالكامل.

وقد زخرفت سطوح التحف الفضية التى أنتجت فى عهد السلاچقة العظام، بأفاريز الكتابة النسخية، أو الكوفية التذكارية، أو بالميداليات المستقرة بداخلها مخلوقات أسطورية، ورسوم حيوانات تركض، أو موتيقات نباتية نمطية. وترى أشرطة الكتابة المستخدمة كعنصر زخرفى، فوق التحف

الفضية التى تعود إلى أواخر العصر الإسلامى المبكر أولا على الفنون المعدنية الإسلامية. وهذه الأشرطة الكتابية التى كتبت بالحروف الضخمة والمزخرفة، قد وجدت رواجا كبيرا فى العصر السلچوقي، ووصلت إلى أبعاد تذكارية فوق التحف النموذجية التى صنعت باسم السلطان ألب أرسلان والسلطان سنجر.

وإذا كانت التحف المصنوعة من المعادن الثمينة في العهد السلجوقي محدودة العدد، ففي المقابل فإن هناك تحفا برونزية ونحاسية بأعداد غفيرة تعود إلى سلاچقة إيران معروفة ومعروضة في المتاحف وضمن المجموعات العالمية.

لقد عرفنا أن العصور الإسلامية المبكرة قد عرفت من التحف المعدنية المصنوعة من البرونز فقط؛ الصواني، والأباريق والآنية التى على هيئة الحيوانات؛ كالمباخر والآكوامانيل. أما العصر السلچوقى فقد شهد تنوعا كبيرا فى الأنواع والأجناس المصنوعة من السبائك النحاسية جنبا إلى جنب مع تزايد أعدادها، فهناك الصواني والأباريق والأواني التى على شاكلة الحيوانات إلى جانب المباخر، والهواوين، والمزهريات، والمرايا والمحابر، والمقالم، والأواني، والقدور "الصحون"، والشمعدانات، وصناديق حفظ المصحف الشريف، وعلب المجوهرات، وغيرها من التحف والقطع والأشغال النحاسية والبرونزية المناسبة لكافة الاستخدامات. وبنظرة كلية شاملة على كل التحف الموزعة – والمهاجرة رغم أنفها – إلى كل المتاحف والمجموعات الخاصة في شتى الدول؛ يتضح وجود مدرستين مختلفتين لفن المعادن في إيران في العصر السلچوقي. والتحف المتعلقة بالمدرسة الأولى هي نماذج برونزية أنتجت بنقنية السبك والصب، وزخرفت بطرز التخريم،

أو الحفر، أو البروز فوق سطوحها. أما تلك التي تتعلق بالمدرسة الثانية فقد صنعت من البرونز أو النحاس الأصفر بالصب، أو بالطرق، وتمت زخارفها بالنقش والتكفيت.

لقد سبق أن أوضحنا أن الزخارف التى تم الحصول عليها وإنتاجها بطرز التخريم والتكفيت فى فنون المعادن الإسلامية، قد جربت أول الأمر على الأباريق البرونزية التى تعود إلى العصر الإسلامي المبكر، وأن أساليب التخريم والنقش قد أظهرت تطورا، كبيرا، ومفاجئا فى خراسان فيما بعد منتصف القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري. وأن هذه الطرز قد استخدمت بشكل واسع فى زخرفة الأعمال السلچوقية الإيرانية المصنوعة من السبائك النحاسية. وأن تكنيك التخريم قد شاع استخدامه على المباخر وخاصة تلك التي على هيئة أسود أو طيور، أما تكنيك التطعيم فقد استخدم فى زخرفة شتى أنواع التحف.

إن التحف السلچوقية الإيرانية المصنوعة من السبائك النحاسية تظهر تنوعا كبيرا أيضا في أشكال قوالبها بالقدر نفسه الذي أظهرته في تقنيات الزخرفة، وأجناس الآنية. ففي إيران في العصر السلچوقي، تطورت قوالب الشمعدانات والمباخر، وظهرت أباريق في غاية الجدة. وواصل الصناع السلاچقة خلق وإيداع أعمالهم مستلهمين قوالبها خاصة من الحيوانات، واستلهموها أحيانا، من العمارة التذكارية التاريخية.

ومما يلفت النظر، أن الصناع الذين قاموا بزخرفة التحف المرتبطة بالمدرسة الأولى، بطرز التخريم، أو الحفر والنقوش البارزة، قد اهتموا بجمال القوالب أكثر من أن يشحنوا أجسادها بالرسوم، ويجعلوها مكتظة

بالمجسمات؛ فالأفرع النباتية المنتهية أطرافها بالتوريقات الظريفة، وصور الحيوانات الراكضة، والمخلوقات الخرافية والأسطورية مثل الغرفين، وأبو الهول، والخطاف التي تحتل أماكنها وسط الميداليات، وأشرطة الكتابة الكوفية والنسخية؛ تلك كلها كانت العناصر الرئيسة التي تزخرف التحف البرونزية المرتبطة بالمدرسة الأولى.

ولما كانت الكتابة الموجودة على التحف المرتبطة بالمدرسة الأولى، لا تحتوى على أية معلومات تتعلق بالتحفة بصفة عامة، فلم يكن – عندئذ – ممكنا ربطها بتاريخ محدد، أو إرجاعها إلى مدينة بعينها. ولكن قياسا على التحف المزخرفة بطراز التكفيت الذي عرف استخدامه في خراسان فيما بعد منتصف القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجرى – أى بالنماذج المرتبطة بالمدرسة الثانية – فإن القطع التي تظهر تشابها كبيرا من ناحية القوالب والموتيقات المستخدمة يمكن إرجاعها إلى ما بعد منتصف القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري، وافتراض أنها صنعت في إحدى ورش أو مصانع خراسان.

وعلى التحف البرونزية المرتبطة بالمدرسة الأولى، يوجد تاريخ في كتابة نموذجين اثنين فقط: مرآة مزخرفة بالرموز الفلكية، ومؤرخة بسنة ٥٤٨هـ = ١١٥٣م وهي الموجودة ضمن مجموعة هرارى بالقاهرة، والمبخرة الأسدية المزخرفة بتكنيك التخريم، والمؤرخة بسنة ٧٧٥هـ = ١٨١٨م والموجودة في متحف الميتروبوليتان. فهما فقط المؤرختان ضمن تحف المدرسة الأولى البرونزية (ولكن ليس من المؤكد أن المرآة المؤرخة بسنة ٥٤٨هـ = ١١٥٣م والموجودة ضمن مجموعة هرارى ترجع إلى

إيران، فهذه التحفة من الممكن أن تكون قد صنعت أيضا في جنوب شرق الأناضول حيث وجدت المرايا المزخرفة بالرموز والشارات الفلكية رواجا كبيرا في هذه المنطقة). ولو وضعنا هذين النموذجين في الاعتبار، ودرسنا النماذج التي طبقت تكنيك التخريم، وقارنا ذلك بالتحف المزخرفة بالشارات والرموز الفلكية، لأرجعناها إلى تاريخ يرجع إلى ما بعد منتصف القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري.

وقسم كبير من التحف المصنفة ضمن المدرسة الأولى، وبالتوازى مع النماذج المطبق فيها تكنيك الحفر الزخرفي بصفة خاصة، من الواضح أنها قد صنعت بهدف الاستخدام في الأعمال الحياتية اليومية.

أما التحف المعدنية المرتبطة بالمدرسة الثانية، والتي صنع جزء منها بتقنية السبك والصب، وقسم آخر بتقنية الطرق، والمزخرفة بأسلوب التطعيم، فإن جزءا كبيرا من هذه التحف الإيرانية السلچوقية موجود عليها توقيع الصانع، واسم صاحب التحفة، والتاريخ ضمن الكتابة المكتوبة عليها، كما أن البعض منها موضح عليه اسم المدينة التي صنعت التحفة بها، واسم صاحب التحفة وصانعها، ونسبة القرابة بين الصانع وصاحبها. ومن الكتابات الموجودة فوق التحف المزخرفة بأسلوب التكفيت يتضح أن النماذج المرتبطة بالمدرسة الثانية قد صنعت بناء على طلب النبلاء والأعيان، أو بعض التجار الأثرياء، كما نعلم أن هذه التحف قد شغلت وأنتجت في ورش وآتيليهات خراسان وخاصة مدن هراة ونيساپور.

إن أقدم نموذج مؤرخ من التحف الخراسانية المرتبطة بالمدرسة الثانية هي المقلمة المؤرخة بسنة ٥٤٣هـ = ١١٤٨م. ومن ثم فإن التحف

السلچوقية الإيرانية المزخرفة بطراز التطعيم، يمكن تأريخها بالفترة المحصورة فيما بين وسط القرن 11م / 15a وسنة 110a – 1110 التى خرب وأحرق فيها المغول خراسان واستولوا عليها. وكانت التحف المصنوعة من البرونز والنحاس الأصفر، والمزخرفة بالتطعيم، قد بدأت تحل محل التحف الفضية اعتبارا من منتصف القرن 11a / 11a .

إن الصفات، والألقاب، والرتب، والمناصب المستخدمة مع أسماء صاحب التحفة وصانعها الموجودة في الكتابة المنقوشة فوق التحف السلجوقية الإيرانية المزخرفة بطراز التكفيت والترصيع، تمدنا بمعلومات متعددة عن العلاقات الاجتماعية، والبناء الاجتماعي والطبقي في هذا العصر، فمثلا يتضح من الكتابة الموجودة فوق إناء بوبرنسكي المؤرخ بسنة ٥٥ه = يتضح من الكتابة الموجودة فوق إناء بوبرنسكي المؤرخ بسنة ٥٥ه هراة ومن زخارفه ونمارقه الغنية التي نقش بها، أنه قد صنع في مدينة هراة ومن أجل تاجر زنجاني ثري. ووجود اللقب الذي استخدمه التاجر، والذي يشبه الألقاب التي كان يستخدمها النبلاء والأعيان، وعلية القوم، في نفس هذه الكتابة، يدل دلالة واضحة على أن طبقة التجار الأثرياء، في المجتمع السلجوقي فيما بعد منتصف القرن ١٢م/ ٦هـ، قد احتلت واكتسبت أهمية لا تقل عن أهمية النبلاء والأعيان وعلية القوم في المجتمع السلجوقي.

ومن الكتابة الموجودة فوق التحف المزخرفة بالتكفيت، يتضح أن بعض النماذج عليها توقيعان، مما يدل على أنها صنعت على يد صانعين مختلفين، وأن بعض الصناع ينتمون إلى عائلات عريقة، أو إلى طبقة التجار الأثرياء. وأن بعض الصناع يحملون نفس اسم عائلة صاحب التحفة.. وهكذا فإن بعض القطع الفنية المزخرفة بأسلوب التكفيت، في إيران في العصر

السلجوقي، خرجت من تحت أيدى صانعين مختلفين "صانع للسبك والصب ونقاش". وأن بعض النبلاء والأعيان، أو التجار الأثرياء كانوا يشتغلون بالفنون المعدنية كهواية، ويتضح أنهم كانوا يهدون القطع التي يصنعونها إلى أقاربهم المقربين.

وقد انضح مما سبق عرضه، أن النماذج التي تعود إلى الربع الثالث، ومنتصف القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري، برونزية بصفة عامة، أما تلك القطع الفنية التي ترجع إلى نهايات القرن ١٢م / ٦هـ، والربع الأول من القرن ١٣م/ ٧هـ كانت من النحاس الأصفر بشكل عام. وقد استخدم النقاش المبدع الورق الفضى والنحاس الأحمر في أعمال التكفيت والترصيع فوق هذه التحف، ومما لفت الأنظار أن التكفيت والترصيع بالنحاس بدأ يقل ويندر استخدامه.

إن التحف السلچوقية الإيرانية المزخرفة بتكنيك التكفيت، قد أظهرت تشابها كبيرا مع التحف المعدنية المزخرفة بطرز وأساليب التخريم، والنقش البارز أو الحفر المرتبط بالمدرسة الأولى من ناحية القوالب والفورم. ولكن يتضح أن أسطح القطع التي زخرفت، وطبقت تكنيك التكفيت والترصيع قد أثريت بتكوينات زخرفية غنية جدا، ومتنوعة بشكل كبير. ومع تطور تكنيك الترصيع، والتطعيم أمكن تنفيذ تكوينات زخرفية متعددة الألوان فوق خامة ذات لون واحد كالمعدن. وارتباطا بهذا التطور التقني، أمكن كذلك، تكثيف، وتكثير، وتنويع التكوينات الجمالية الزخرفية المصورة. وفوق سطوح وأوجه القطع المعدنية الفنية السلچوقية الإيرانية المنقوشة بالتكفيت، تغايرت، واختلفت مناظر ومشاهد الاحتفالات الملوكية كمشاهد العرش ومناظر الصيد

التقليدية في زخرفة نماذج وتحف العصر الإسلامي المبكر، وبدأنا نرى عدا ذلك الرموز والإشارات الخاصة بالبروج الفلكية وما يمثلها من شخوص آدمية وحيوانية. وتشكيلات جمالية وزخرفية دوارة تتكون من رسوم حيوانية، ورأينا كذلك الخطوط التي أخذت مكانتها المرموقة بكتاباتها الشخوصية، وأفرعها النباتية التي تتنهي هامات الحروف فيها بالرءوس الحيوانية. وتظهر الخطوط الشخوصية المستخدمة في زخرفة التحف والأعمال السلچوقية لأول مرة في الفنون الإسلامية، تواجهنا فوق إناء من عمل هراة مؤرخ بسنة ٥٩٥ه = ١٦٣٣م. هذه التحفة يمكن – بل يؤمل – في تأريخ القطع المعدنية الفنية، المزخرفة بالخطوط والكتابات الشخوصية، والمصنوعة في إيران في العصر السلچوقي فيما بعد سنة الشخوصية، والمصنوعة في إيران في العصر السلچوقي فيما بعد سنة

(والخلاصة، أن التحف المعدنية السلچوقية الإيرانية والتى صنعت انطلاقا لمواجهة أى وظائف مهما اختلفت، نستطيع القول إنها أظهرت إبداعا، وخلقا، وتتوعا كبيرا جدا، سواء من ناحية الخامات، أو التقنيبات، أو من ناحية أنواع القوالب، والأشكال، أو من ناحية تقنيات الزخرفة).

﴿ هوامش المترجم لهذا الجزء ﴾

- (47*) نهاوند: بفتح النون الأولى وتكسر، والواو مفتوحة فنون ساكنة، هي مدينة عظيمة في قبلة همزان بينهما ثلاثة أيام فتحت عام ١٩ هـ أيام عمر بن الخطاب رضى الله عنه على يد النعمان بن مقرن المزني ولم يقم للفرس بعد هذه الواقعة قائم فسماها المسلمون "فتح الفتوح". معجم البلدان جـ ٥ ص ٣١٣، ٣١٤.
- (***) ألب آرسلان: ألب أرسلان (عضد الدولة محمد أبو شجاع) (ت ١٠٧٢م = ٥٦٥ محمد أبو شجاع) (ت ١٠٧٢م = ٥٦٥ محمد أبو شجاع) (ت ٤٦٠مم على ١٠٦٥م محمد أبو شجاعته وكبح الثورات. استولى على حلب ١٠٧٠م = ٤٦٤هـ وهرزم ومانس ملك الروم في مانتزيكريت عام ١٠٧١م. جرحه جندي كرخاني فمات متأثرا بجراحه. انظر .. المنجد..
- (*^{49*)} ذكر الدكتور زكي محمد حسن هذه الكتابة بالشكل التالي "وعليها كتابة نصها: السلطان عضد الدين، لتقديمها لحضرة الأجل السلطان المعظم ألب أرسلان أدام الله ملكه أمرت به ملكة الزمان قبلة أهل العصمة صنعه حسن القاشاني في تسع وخمسين وأربعمائة". انظر: فنون الإسلام. د/ زكي محمد حسن. ص ٥٢٥،
 - (*50*) جاء في كتاب الدكتور أصلان آبا عن هذه التحفة ما يلي:

".. صينية من الفضة قطرها ٣٤سم، محفوظة بمتحف الفنون الجميلة بمدينة بوسطن وجاء فيما عليها من كتابات، أنها من عمل الصانع "حسن القاشاني" عام ١٠٥٩/ المعظم عضد الدين ألب أرسلان لتقديمها هدية إلى زوجه السلطان السلجوقي المعظم عضد الدين ألب أرسلان التقديمها هدية إلى زوجها... وما من شك أن أسلوب الصناعة الجيد، ومستوى الزخرفة الأخاذ، جعلا من هذه التحفة، هدية جديرة بسلطان عظيم. وقد داخل الشك البعض في أصل هذه التحفة، لكن الحقيقة تؤكد أنها بنت عصرها، ودليل هذه الحقيقة، هو أسلوب الزخرفة ، وأسلوب الكتابة اللذان على الصينية. انظر: "فنون

الترك وعمائرهم، تألیف أوقطای أصلان آبا، ترجمة أحمد محمد عیسی، استانبول، ۱۹۸۷م ص ۲۶۳.

(*51) كيرمان: مدينة في إيران. قاعدة الإقليم الثامن وهي في الوقت الحاضر مركز تجاري مهم، تشتهر بصناعة الأنسجة القطنية والصوفية والسجاد، انظر المنجد...

(*52) قزوين: بالفتح ثم السكون وكسر الواو. مدينة مشهورة قريبة من مدينة السري استحدثها سابور ذو الأكتاف، فتحت صلحا في عهد أمير المؤمنين عثمان بن عفان رضي الله عنه على يد البراء بن عازب سنة ٢٤ هـ ودخل أهلها الإسلام. ينسب إلى تلك المدينة خلق كثير منهم الخليل بن عبد الله أبو يعلي القزويني وأيضا محمد بن يزيد بن ماجه أبو عبد الله القزويني الحافظ صاحب كتاب السنن (ت٢٧٣هـ) (انظر معجم البلدان جـ ٤ ص ٣٤٢ – ٣٤٤).

(*53) أوضح م. آغا أوغلو؛ أن التكفيت بالفضة الموجود فوق المبخرة الموجودة في بوسطن كان يستخدم بدلا منه التطعيم بالذهب أحيانا، وهذه التحفة، تعتبر نموذجا نادرا جدا من النماذج التي استخدمت الحشو الذهبي من بين التحف السلجوقية الإيرانية المزخرفة بأسلوب التطعيم، ولما لم يتيسر إمكانية رؤية المبخرة الموجودة في بوسطن ودراستها، فمن الممكن أن تكون تحفة إيلخانية تابعت المأثور السلجوقي في هذا الصدد انظر: أولكر ص ١٥٩.

(*54*) الدرباني: Zebu: (Bos) البقر الدربانية والدراب، جنس ثديبات مجترات من الفصيلة البقرية، على غاربها سنام، منها ثلاثة أنواع برية، أهمها هـو الـدرباني الهندي أو الأهلى Bosindicus. وقد دجن في الهند. "المترجم"

(*^{55*)} Ponza : حجر الخفان: حجر إسفنجي خفيف يستخدم في جلاء المعادن، والرخام، وتنظيف الأرضيات.

(*^{56*)} بخارى: بالضم من أعظم مدن ما وراء النهر كانت قاعدة ملك السامانية. جرت أولى محاولات فتحها في عهد معاوية بن أبي سفيان رضي الله عنه على يد عبيد الله بن زياد عامل الخليفة على خراسان وكان ذلك سنة ٥٥ هـ. أما قتيبة بن مسلم فإنه

عبر النهر إلى بخارى فحاصرها وهزم جموع الصفد وفرغانه والشاش وبخارى التي جاءت لحربه وسبى منهم خمسين ألف. ينسب إليها كثير من أئمة المسلمين منهم أهل الحديث أبو عبد الله محمد بن إسماعيل البخاري صاحب كتاب الحديث (ت٢٥٦هـ)، وأبو على الحسين بن عبد الله بن سينا الحكيم البخاري صاحب التصانيف (ت ٢٥٦هـ) انظر معجم البلدان جا ص ٣٥٣ - ٣٥٦.

- (*^{57*)} فرغانه: بفتح ثم سكون مدينة واسعة بما وراء النهر متاخمة لبلاد تركستان بناها أبو شروان ونقل إليها من كل ببت واحدا وسماها أز هرخانه ينسب إليها حاجب بن مالك بن اركين أبو العباس التركي أنوغان (ت ٣٠٦هـ) وشهاب الدين ياقوت الحموى: دار صادر للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٧٩م معجم البلدان جـــ ٤ ص ٢٥٣.
- (**58) كاشغر: بالتقاء الساكنين هي مدينة وقرى يسافر إليها من سمرقند وهي في وسط بلاد الترك وأهلها مسملون ينسب إليها أبو المعالي طغرلشاه محمد بن الحسن بن هاشم الكاشغري الواعظ (ت ٥٥٠ هـ) معجم البلدان جـ ٤ ص ٤٣٠ .
- (*^{59*)} الختن = الخوتان؛ بضم أوله وفتح ثانيه: بلد وو لاية. دون كاشغر ووراء يوزكند، وهي معدودة من بلاد تركستان وهي في واديى جبال في وسط بلاد الترك ينسب إليها سليمان بن داود بن سليمان أبو داود المعروف بحجاج الختن. انظر: معجم اللدان جر ٢ ص ٣٤٧ .
- (*60) الأيغور: من الأقوام التركية القديمة التي خضعت للهون والصين والأوار والمغول والكوك ترك. والكوك ترك فيما بين عام ٥٤٥ ٥٥٦م وكسبوا استقلالهم عن إدارة الكوك ترك. ولكنهم دخلوا تحت سيطرة النفوذ الصيني بعد موت حاكمهم طوق قابت .س. انظر: للمترجم؛ أوراق تركية حول الثقافة والحضارة جـ ١ القاهرة ٢٠٠٢م.
- (*61) آلتاى = آلتائى؛ سلسلة جبال في آسيا الوسطى بين روسيا والصين فيها معادن الذهب والفضة. ارتفاعها ٢٠٥٤م. وسكنها أقوام من الترك. انظر: المنجد..

- (*62) "بالرغم من أن هذه القناديل غير مرتبطة بالمدرسة الأولى من ناحية تقنية الصنع، حيث إنها صنعت بتقنية الطرق، وأنها غير مزخرفة بطراز النقش كالتحف التي شكلت المدرسة الثانية، فإننا تناولناها في هذا القسم" (المؤلف).
- (*63) الكتابة نصها :- (بتاريخ شهر المحرم سنة تسع وخمسين وخمس مائة "فرمودن ابن خدمت" عبد الرحمن بن عبد الله الرشيدي ضرب محمد بن عبد الواحد عمل حاجب مسعود بن أحمد النقاش بهراة لصاحبه خواجه أجل ركن الدين فخر التجار أمين المسلمين زين الحاج والمحرمين رشيد الدين عزيزى بن أبو الحسين الزنجاني دام عزه) انظر: "زكي محمد حسن، فنون الإسلام، دار الرائد العربي ١٤٠١م = ١٤٠١م ص٣٣٥. "فرمودن إين خدمت" عبارة فارسية بمعنى: "أمر بعمل هذه الخدمة.."
 - (*64) إصفار ايين İsfarayin : مدينة في خراسان.
- (*^{65*)} الآكو اماتيل: إناء يصنع ليوضع فيه ماء الورد أو محلول يحتوي على ماء فيه مادة طيارة، ويصنع من المعادن، وكذا من ورق المانيلة.

الفنون المعدنية في سوريا والعراق

(يتناول هذا الجزء الفنون المعدنية فيما بين نهاية القرن الحادى عشر الميلادى وسنة ٢٥٩هـ = ٢٢٠م أى الفنون المعدنية لدى سلاچقة سوريا والزنگيين أتابكة السلاچقة والأيوبيين الذين حافظوا على النقاليد الفنية السلچوقية)

نظرة عامة على الفنون المعدنية السورية والميزوپوطامية، أي العراقية

أوضحنا سابقا أنه عقب وفاة ملكشاه سنة ١٩٥٥هـ = ١٩٩١م بدأت الحركات الانفصالية والانقسامات السياسية داخل إمبراطورية السلاچة العظام نفسها، وانقسمت الإمبراطورية السلچوقية إلى مناطق مستقلة صغيرة تحكمها عناصر مختلفة اعتبارا من القرن الثانى عشر الميلادي/ السادس الهجري. ولكن هذه الانقسامات السياسية والإدارية لم تزعزع التكامل، والتطور الفنى الذى شهدته الساحة الفنية خلال هذه الفترة نفسها، بل أكثر من ذلك، فقد وصلت الفنون المعدنية إلى مستوى متقدم جدا فى الفترة التى عرفت فى التاريخ باسم "عصر الأتابكة". ففى هذه الفترة التى أديرت فيها عرفت فى التاريخ باسم "عصر الأتابكة".

الأراضى السلچوقية من قبل الأتابكة (*67)، نهضت، وتطورت، وتكاثرت النشاطات والفعاليات الفنية، وخاصة في عهد الزنگيين في ميزوپوطامية، كذلك في عهد الأيوبيين الذي حافظوا على التقاليد الفنية السلچوقية في سوريا.

فقد دخلت الموصل تحت الإدارة الزنگية في عهد عماد الدين زنگي سنة ٥٢١هـ = ١١٢٧م، ولقد استطاع هذا الأتابك الاستيلاء على مدن نصيبين وحاران وحلب إلى جانب الموصل، وأسس السيادة الزنگية على هذه المنطقة الجغرافية (٥٧٨).

وبعد وفاة عماد الدین زنگی سنة 130هـ = 111م، طالب ابنه نور الدین زنگی بأراضی والده فی سوریا، واستطاع أن یفرض سیطرته ویضع یده حتی علی الشام التی کانت تحت إدارة "أتابکة الشام" البوریین فیما بین یده حتی علی الشام التی کانت تحت إدارة "أتابکة الشام" البوریین فیما بین سوریا کلها. وکان 0.7 0.

Köprülü, M. F. "Atabekler", İslâm انظر: عن عصر الأتابكة الزنگيين؛ Ansiklopedisi, vol. I, 1940, p. 714 - 715.

Darkot, B. "Musul", İslâm Ansiklopedisi, vol. VIII, 1960, الموصل؛ p. 740.

وظلت الموصل حتى سنة ٦١٥هـ = ١٢١٨م تحت إدارة العائلة الزنكية التي اشتهرت بحمايتها العظيمة للفنون، واستمر هذا الوضع فيما بين سنوات ٦١٥ و ٦٥٨هـ = ١٢١٨ - ١٢٥٩م تحت إدارة بدر الدين لؤلؤ الذي تربى في سراى الزنگيين وتخلص من العبودية ووصل إلى مرتبة الأتابك. واستمر بدر الدين لؤلؤ في إدارة الموصل والمدن الصغيرة المرتبطة بها حتى سنة ٦٣١هـ = ١٢٣٣م باسم العائلة الزنگية مستخدما لقب "آتابك"، وفي هذه السنة نفسها، وبعد أن منحه الخليفة العباسي المستنصر (٦٢٣هـ = ١٢٢٦م) لقب "الملك الرحيم" أصبح ملكا. واستطاع بدر الدين لؤلؤ رجل الدولة المجرب والمحنك، أن يعقد علاقة صداقة مع المغول الذين كانوا قد استولوا على عبدان آنذاك، وأن يحول بذلك دون تخريب الموصل، وأمن استمرارية حياة الموصل كمركز تجارى وثقافى وفنى مهم فى المنطقة. وعقب وفاة لؤلؤ سنة ٦٥٨هـ = ١٢٥٩م تولى ابنه إسماعيل مكانه، ولكن إسماعيل لم يستطع التفاهم أو التواؤم مع المغول الذين كانوا قد استولوا على بغداد سنة ٦٥٧هـ = ١٢٥٨م وقتلوا الخليفة، وقضوا على الخلافة العباسية، وفضل التفاهم، والتعاون الفعلى مع المماليك الأتراك الذين استولوا على الإدارة المصرية سنة ٦٤٨هـ = ٢٥٠ م وتحولوا إلى قوة سياسية كبيرة في فترة وجيزة. وكنتيجة لسياسة إسماعيل هذه فقد استولى المغول على الموصل سنة ١٢٦١هـ = ٢٦٢١م.

وقد ظلت سوريا تحت إدارة الزنگيين حتى وفاة نور الدين زنگى سنة معدد علام، وبعد ذلك، انتقات إلى السيادة الأيوبية (٥٧٩).

Becker, C. H. "Eyyübîler", İslâm انظر: عن عصر الأيوبيين؛ Ansiklopedisi, vol. IV, 1948, p. 424 - 429.

ومن الثابت أن الأيوبيين قد ساد حكمهم فى مصر فيما بين سنوات 0.00 0.0

وقد كان جد صلاح الدين الأيوبى مؤسس الدولة الأيوبية من أصل كردى ويسمى شادى بن مروان، ولكن من المعروف أن أيوب والد صلاح الدين وعمه شيركوه كانا من القادة الذين عملوا لسنوات طويلة فى خدمة كل من عماد الدين ونور الدين زنگي. وأن صلاح الدين الأيوبى الذى ولد سنة محمد الدين ونور الدين الزنگى، قد تربى، وترعرع طبقا للعادات والتقاليد والأعراف السلچوقية، ولذا، فإن التقاليد الفنية، والثقافية السلچوقية قد استمرت فى سوريا خلال العهد الأيوبي.

ولقد كانت الحروب الصليبية هي أهم الأحداث التاريخية التي شكلت نمط الحياة السياسية للأيوبيين والزنگيين وأثرت فيها خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر الميلاديين، السادس والسابع الهجريين؛ ففي الحملة الصليبية الأولى التي اندلعت سنة 93هـ= 193، نجح المسيحيون في انتزاع القدس التي كانت تحت سيطرة الفاطميين، وبالإضافة إلى القدس فقد تشكلت في كل من يافا وأورفه وأنطاكية إمارات مسيحية صغيرة اعتبارا من 230.

ولما كانت إمبراطورية السلاچقة العظام قد تمزقت تماما مع بدايات القرن الثانى عشر الميلادي/ السادس الهجري، فقد وقع على عاتق سلاچقة الأناضول والزنكيين محاربة الصليبيين القادمين من الغرب خلال هذه الفترة.

ولقد اكتسب كل من عماد الدين زنگي، وولده نور الدين زنكى شهرة واسعة فى العالم الإسلامى كمجاهدين عظيمين نظرا للهزائم العديدة التى ألحقوها بالجيوش المسيحية.

بدأت الحملة الصليبية الثانية في سنة ٢٥هـ = ١١٤٧م. وفي سنة ٤٥هـ = ١١٤٩م. وفي سنة ٤٥هـ = ١١٤٩م أراد ملوك القدس المسيحيين توسيع نطاق أراضيهم، فبدءوا في تنظيم الهجمات ضد مصر. ولما رأى الفاطميون أنهم لن يستطيعوا وحدهم التعامل مع الصليبيين بالندية الكافية طلبوا المساعدة من الأتابك نور الدين زنگي السني بالرغم من أنهم شيعة. فبعث نور الدين الزنگي بشيركوه وابن أخيه صلاح الدين الأيوبي إلى مصر. ولما نجح شيركوه في وقف الهجمات المسيحية الموجهة ضد مصر، عين وزيرا من قبل الخليفة الفاطمي وعقب وفاة شيركوه المفاجئة، أصبح صلاح الدين الأيوبي وزيرا مكانه. وبمجرد أن أصبح صلاح الدين وزيرا، أخذ ينفذ تعليمات نور الدين آل وبمجرد أن أصبح صلاح الدين وزيرا، أخذ ينفذ تعليمات نور الدين آل نشية ١٦٥هـ = ١١٧١م.

وعقب وفاة نور الدين آل زنگى سنة ٧٠هـ = ١١٧٤م، أعلن صلاح الدين استقلاله، وقام بغزو الأراضى الميزوپوطامية الممتدة حتى الفرات وسوريا مؤسسا بذلك الدولة الأيوبية. ونجح صلاح الدين الأيوبي الذي نذر نفسه لمحاربة الصليبيين طوال السنوات التالية في استرداد القدس من أيدى الصليبيين سنة ٥٨٣هـ = ١١٨٧م.

ولما توفى صلاح الدين الأيوبى فى الشام سنة ٥٨٩هـ ١١٩٣م تقاسم إخوته وأبناؤه الأراضى الأيوبية، إلا أن أخاه العادل الأول نجح فى فرض طاعته على الأمراء الأيوبيين، ودعم من جديد وحدة الأراضى.

إلا أن وفاة الملك العادل الأول سنة ١٦٥هـ = ١٢١٨م، ترتب عليها مرة أخرى تمزق الدولة الأيوبية بشكل قاطع، وتوزعت إلى إمارات في الشام، وحلب، والجزيرة، وفلسطين ومصر وحتى اليمن. وكانت أهم هذه الإمارات هي مصر وسوريا. وتابع الأيوبيون الذين استمروا في حكم مصر حتى سنة ١٤٥٨هـ = ١٢٥٠م، وفي حكم سوريا حتى سنة ١٢٥٠هـ = ٢٦٠م، - نضالهم وحروبهم ضد الجيوش الصليبية.

ورغم أن العهد الزنكي، والأيوبي قد اتسم في معظم مراحله بالشقاق والخلاف داخل العالم الإسلامي، من ناحية، والحروب المتتالية ضد الجيوش الصليبية الغازية من ناحية أخرى، فإن هذا العهد قد اتسم في الوقت نفسه بالنشاط الفني والثقافي، وتحولت الموصل والشام إلى مراكز متطورة جدا في ميدان الفنون والثقافة.

لم يترك العصر الزنكى والأيوبي، ولم تصل إلى يومنا هذا أى نماذج فنية ذهبية أو فضية، عدا بضع قطع من أعمال الزينة (٥٠٠) فيما بين التحف المعدنية المصنوعة في سوريا والجزيرة، وطاس من الفضة (صورة ١٣٢) (٥٠١) ينسب إلى سوريا. ولكن القسم الأعظم من

The Arts of Islam, :عن أدوات الزينة في بلاد ما بين النهرين وسوريا، انظر: (580) Kat. no. 239 - 240, 243. 13 وعن المجوهرات الأيوبية التي ترجع إلى القرن ١٤ انظر: (2 a عن 1517, Kat. no. 2 و Kat no. 5.

Fehérvári, G. Keir Collection, Kat. no. 127, p. 100 -103, Pl. انظر: (581) انظر: Pl. 42 a-d. وG.

هذا الأثر الذي يتضح من كتابته أنه قد صنع باسم "أولوغ قايماز" القائد المعروف



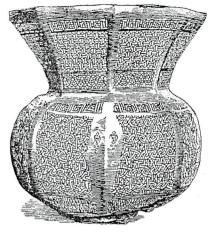
صـورة ١٣٢

التحف المختلفة عن هذا العصر، هي تحف من النحاس الأصفر، ومؤرخة فيما بين 711/ 1008 = 1000 = 1000 التكفيت. وبالإضافة إلى النماذج المزخرفة بالتكفيت هذا، فهناك بضعة قناديل من النحاس الأصفر طبق في زخرفتها تكنيك التخريم وتنسب إلى سوريا، وبعض المرايا البرونزية المصنوعة بتقنية السبك والصب والمزخرفة بزخارف بارزة.

أ- القناديل المصنوعة من النحاس الأصفر والمزخرفة بأسلوب التخريم:
 والمرايا البرونزية المصنوعة بالصب والمزخرفة بالتطعيم:

وصلت إلينا عدة قناديل نحاسية مزخرفة بطراز التخريم، ومصنوعة بتقنية الطرق، تنسب إلى سوريا، وهي ضمن التحف المعدنية السلجوقية.

والذى عمل تحت امرة صلاح الدين الأيوبى فيما بين (١١٨٨ - ١١٨٩) فإنه بالقياس مع الطاسة الموجودة فى المجموعة الثانية عشرة لكيير سواء من ناحية القالب أو الزخرفة فإن هذا العمل يعود صنعه إلى إيران أكثر من سوريا.



ومن بين هذه النماذج قنديل موجود في متحف الآثار الإسلامية التركية في إستانبول، وهو وارد من الجامع الأموى في الشام. ويتضح من كتابته أنه صنع في سنة 8.7 هذا القنديل ضمن القسم الخاص بالأعمال المعدنية الموجودة في المتاحف التركية. وهناك قنديل آخر معروض في متحف اللوڤر (شكل ٥٥) (8.7).

شــکل ٥٤

مصنوع من النحاس الأصفر، كان موجودا في مسجد قبة الصخرة في مدينة القدس بدنه في شكل كروي، وعنقه يتسع كلما اتجه نحو حافة الفوهة وسطحه مقسم إلى ستة أقسام ذات أضلاع رقيقة تتجه من أعلى إلى أسفل. والسطح كله مزخرف برسوم هندسية تشكلت، ونتجت من استخدام أسلوب التخريم في زخرفته.

والفوهة محاطة بشريط كتابى عبارة عن "لا إله إلا الله" فقط، وتكرار لعبارة "المنة لله" ومع أن الكتابة لا تحتوى على تاريخ فوق القنديل، فإن سمات الرسوم الهندسية المستخدمة فى زخرفة التحفة وخصائصها تشير إلى القرن الثانى عشر الميلادي/ السادس الهجري. إن هذا القنديل الذى يرجع إلى جامع قبة الصخرة، من المحتمل أن يكون قد صنع فى تاريخ ما عقب استعادة صلاح الدين الأيوبى لمدينة القدس من أيدى الصليبيين سنة ٥٨٣هـ = ١١٨٧م.

* * * * *

Arts de l'Islam, Kat. no. 148; Migeon, G. L'Orient Musulman, Pl. 20; Rice, D. S. "Studies in Islamic Metalwork-V", op. cit., p. 220 - 221, fig. 8.

المرايا البرونزية:

أما المرايا المصنوعة بتقنية الصب، والمزخرفة بالتطعيم والرسم البارز، فإن قسما كبيرا منها يرجع إلى إيران، ولكن قسما من هذه التحف صنع فى مناطق خارج إيران مثل أرض الجزيرة أو ورش ومصانع الأناضول. وقد أوضحنا ذلك عند الحديث عن المرايا السلجوقية في إيران.

ومن المرايا السلجوقية نماذج مزخرفة بالرموز الفلكية وتنسب إلى ميزوپوطامية. وهناك نماذج من المرايا احتلت تكوينة أبو الهول المزدوج مكانها على سطوحها كتكوينة زخرفية، وهي مؤرخة ببدايات القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجرى ينسبها بعض الباحثين إلى إيران وينسبها بعضهم إلى أرض الجزيرة (۲۸۰). والسبب الرئيس الذي جعل بعض الباحثين ينسبون المرايا المزخرفة برسوم سفنكسين يثبان وقد أدارا ظهريهما لبعضهما (انظر صورة ۸۳، ۸۶) إلى الورش والأتيليهات الميزوپوطامية، هو أنهم قد اعتمدوا على استخدام التكوينة نفسها فوق قطعة قماش يتضح من كتابتها أنها نسجت في بغداد، وموجودة في متحف الفنون الجميلة في بوسطن، ومشابهة نماما لتكوينة المرايا (۱۸۰۰). ووجود هذه التكوينة الزخرفية فوق قماش قد نسج

^{(&}lt;sup>583)</sup> عن الباحثين الذين يرجعون المرايا المزخرفة بتكوينة إلى الهول المزدوج إلى الير ان، انظر:

Dimand, M. Handbook, p. 136, fig. 78; Melikian - Chirvani, A. S. Le Bronze Iranien, p. 37. المجموعة من المرايا المجموعة من المرايا النهرين انظر: عن الباحثين النهرين انظر: Ağaoğlu, M. "A Note on Bronze Mirrors", op. cit., p. 17; Rice, D. S. "A Seljuk Mirror", op. cit., p. 289; Sceratto, U. op. cit., p. 89 - 90.

(584) Sceratto, U. op. cit., p. 90.

فى بغداد، إشارة إلى أن استخدام تكوينة السفنكسين المزدوجين كانت معروفة فى أرض الجزيرة. ولكن فى اعتقادى أن استخدام التكوينة نفسها الزخرفية على خامات أخرى مزخرفة بها، لا يعنى بالضرورة حصر كل القطع الفنية المزخرفة بها على منطقة أرض الجزيرة وحدها وبشكل نهائى وقاطع. فكما أوضحنا فى القسم الخاص بـ "إيران" فإن الحفريات التى تمت فى ما وراء النهر فى السنوات الأخيرة، قد أخرجت عددا كبيرا من المرايا المزخرفة بهياكل أبو الهول المزدوج، وهذا يقوى الاتجاه والرأى القائل بإمكانية أن تكون هذه التحف قد صنعت فى ورش ومصانع بلاد ما وراء النهر. ولكن لما كانت التحف المعدنية التى يمكن سبكها وصبها يمكن نسخها وتقليدها بسهولة ويسر، فإن ذلك يجعل الاحتمال القائل بأن هذه التكوينة الزخرفية المكونة من سفنكسين يثبان وقد أدارا ظهرهما لبعضهما قد انتشرت فى كل العالم السلچوقي، وأن قسما من المرايا السفنكسية، قد صنع فى الورش الميزوپوطامية، وقسما آخر فى ورش و آتيليهات الأناضول، احتمالا قائما و لا بلوضه العقل، أو الباحث المحايد.

أما السبب في جعل كل المرايا المزخرفة بالرموز والإشارات الفلكية مقصورة على بلاد أرض الجزيرة وحدها، فيعتمد على وجود مرآة (انظر حاشية ٤٩١) مزخرفة برموز كواكب البروج، وهي موجودة ضمن مجموعة "أوتينجان – والرستيان" "Öttingen- Wallerstein" ويذكر في كتابتها اسم الملك المعز آرتوق شاه المتوفى سنة ٢٦٦هـ = ٢٦٦١م. ومناطق شرق الأناضول التي تعد منطقة أرتوقية، يعتبرها الباحثون الغربيون – بصفة عامة – قطعة من أراضي ميزوپوطامية ويربطونها بها. فإن تلك المرآة الأرتوقية الموجودة ضمن مجموعة "أتينجان والرستيان" أو التحف

المعدنية الأخرى التى تحمل اسم ملوك آرتوقيين، بالإضافة إلى الكثير من المنشورات والمطبوعات تصنف على أنها تحف وأعمال ميزوپوطامية ($^{\circ \wedge \circ}$). ونحن. لما كنا نقبل بالرأى القائل بأن منطقة جنوب شرق الأناضول والتى هى منطقة أرتوقية، تعتبر قطعة أناضولية خالصة، ولذلك، فإننا نعتبر هذه المرآة الأرتوقية التى تحمل كتابتها اسم آرتوق شاه – من آرتوقى خربوط – أو المرايا السلچوقية الأخرى المزخرفة برموز فلكية وقريبة من هذه التحف، نعتبر ها أناضولية. وسندرسها ضمن تحف الأناضول المعدنية.

إن أهم النماذج التى يمكن إرجاعها إلى أرض الجزيرة – من بين المرايا السلچوقية، هى مرايا ذات مقبض، مزخرفة بخمس ميداليات مرسوم فيها صورة لـ "رأس إنسان متوج" وقد استقرت فوق أرضية مغطاة برسوم هندسية (صورة ١٣٣). وتوجد نماذج من هذه المرايا ضمن مجموعات هرارى بالقاهرة، وكبير بلندن، وألبرت وفيكتوريا، والمتحف البريطانى ومتحف الدولة فى برلين الغربية (٥٨١).

عن النماذج الموجودة في مجموعة هراري بالقاهرة؛ انظر:

⁽⁵⁸⁵⁾عن المطبوعات التى تصنف الأعمال المعدنية التى تعود إلى الآرتوقيين على أنها Barrett, D. op. cit., p. 11; Kühnel, آثار تعود إلى بلاد ما بين النهرين انظر: 223; حصورة 199 و vol. II., p.23, صورة 299 و vol. II., p.23, صورة 89-91 مصورة 36.

[:] عن النموذج الموجود في مجموعة كبير في لندن؛ انظر الموجود في مجموعة كبير في الندن؛ انظر Fehéri, G. Keir Collection, Kat. no. 103, Pl. 35 a.

فى متحف ألبرت وفيكتوريا .Survey, vol. XII, Pl. 1302, D ve H. يوجد نموذجان أرقام 1950 - env. no. 14 - 1950 و env. no. 20 - 1897 و المتحف البريطانى بالمخازن نموذج لم يعط رقما فى سجلاته، وهناك نموذج فى متحف الدولة فى برلين تحت رقم 5.5136 .



صــورة ١٣٣

ولا يمكن القطع بأن صورة "رأس الإنسان المتوج" التي تحتل مكانها داخل الميداليات تحمل معنى رمزيا أم أنها لا تحمل أي معنى. ولكن الروزيتات (٥٨٧) المزخرفة برءوس آدمية يتضح أنها رموز (الشمس) و (القمر) التي نشاهدها فوق الآثار المعمارية لسلاچقة الأناضول، يمكن أن تذكر بالإشارات والرموز الفلكية.

إن استخدام الموتيقات الهندسية في الفنون المعدنية الإسلامية وبشكل كبير، يمكن أن يغطى السطح كله، بدأنا نشاهده، أول الأمر، في العصر الزنگي فوق التحف المزخرفة والمنقوشة بأسلوب

التكفيت والمصنوعة في أرض الجزيرة: فالرسوم الهندسية المعروفة بمصطلحات مثل "الصليب المعقوف" حرف T المتداخل في بعضه أو "الشوكة الزنانة" أي "الدياپازون" وهي كحرف Y المتداخل، وكذلك حرف السيال هندسية مختلفة، كثيرا ما تصادفنا هذه الرسوم خاصة فوق التحف التي تحمل توقيعات لصناع موصليي الأصل. إن المرايا المزخرفة بصور لرءوس آدمية متوجة، فوق أرضية مغطاة بالرسم الهندسي المشكل من حرف Z المتداخل والمشكل من أشكال سداسية متقابلة وموحدة

Öney, G. "Sun and Moon Rosettes in the Shape of Human : انظر Heads in Anatolian Seljuk Architecture", Anatolica, III, (1969-70), p. 195 - 203.

مع خطوط مستقيمة؛ هذه الحشوات الهندسية، يتضح من كتابة فوق صندوق صغير $(^{\circ \wedge \wedge})$ أنها استخدمت لأول مرة على يد صانع موصلى سنة $^{\circ \wedge \wedge}$ 1 من بين زخارف الصندوق نصادف ميدالية تطالعنا بهذه التكوينة الزخرفية. ولو وضعنا هذا النموذج في الاعتبار، لأمكن التفكير في أن كل المرايا المزخرفة بصورة الرءوس الآدمية المتوجة، والمغطاة أرضيتها كاملة بموتيقة حرف $^{\circ }$ المتداخل، كلها ترجع في صنعها إلى أرض الجزيرة، وأنها قد صنعت في تاريخ ما بعد سنة $^{\circ }$ 1 م 1 م 2 م 3 هذه المنطقة نفسها.

(وهناك مرآة من النوع نفسه ضمن مقتنيات متحف الآثار الإسلامية التركية، في إستانبول. وسوف ندرسها ضمن نماذج القسم المتعلق بالمجموعة التركية).

ب- التحف المصنوعة من النحاس الأصفر والمزخرفة بتكنيك التكفيت "مدرسة الموصل"

كانت الكتابات الموجودة فوق التحف المعدنية السورية وكذلك الميزوبوطامية، بصفة عامة، تحتوى على التاريخ، واسم صاحب التحفة إن كان أميرا، أو أتابكا، أو تاجرا، وألقابهم. كما كانت التحف عمل توقيعات الصناع الذين صنعوها وكنيتهم. وحتى لو لم يكن هناك تاريخ فوق التحفة، فوجود اسم الحاكم على التحفة، كان يمكن الباحث من إمكانية إسناد تلك التحفة إلى فترة زمنية معينة، أو منطقة بعينها، أو مركز مهم من المراكز الفنية الرئيسة في المنطقة التي كان يحكمها ذلك الحاكم المذكور اسمه. ومثال ذلك، مجموعة من التحف، يوجد في الكتابة الموجودة عليها اللقب الذي

⁽⁵⁸⁸⁾ Atina Benaki Müzesinde bulunan 1220 tarihli ufak kutu, Kakma tekniği ile süslü eserlerin tanıtıldığı bölümde incelenecektir.

اشتهر به حاكم الموصل الأتابك بدر الدين لؤلؤ، وهو "الملك الرحيم" وبذلك أمكن إسنادها إلى مدينة الموصل فيما بين سنوات 177/100هـ = 177/100 المكن إسناد التحف التى تحتوى على اسم الحاكم الأيوبى أو لقبه إلى الحقبة التاريخية، أو المنطقة الجغرافية التى حكمها، وساد حكمه فيها.

إن معظم التحف الفنيــة المعـدنية التى صـنعت فى أرض الجزيرة، أو سوريا والتى ترجع إلى القرن الثالث الميلادي/ السابع الهجري، والمزخرفة بأسلوب التكفيت، تحتوى كلها إلى جانب توقيعات الصناع على لقب "الموصلي" الذى كان يلقب به معظم صناع الموصل. ولكن، يتضح من الكتابات الموجودة على بعض التحف والمعلومات المستقاة منها، أن الصناع الذين استخدموا لقب الموصلي، إلى جانب توقيعاتهم، لم يصنعوا هذه التحف كلها فى مدينة الموصل وحدها. كما تظهر فى هذه الكتابات إلى جانب عبارة "الأسطى الموصلي" ما يبين أنها بالرغم من ذلك، قد صنعت فى مدن أخرى مثل القاهرة، أو الشام. ومثل هذه النماذج موجودة، وصنعها صناع قد تعلموا، وتدربوا فى الورش الموصلية. هؤلاء الصناع لابد أنهم من أصل موصلي، وهاجروا إلى مناطق خارج أرض الجزيرة، وعاشوا فى كنف أمراء، وحكام قد اشتهروا بأنهم حماة الفنون، ورعاتها كالأرتوقيين والأيوبيين فى مصر وسوريا ثم المماليك فيما بعد، وأنهم قد عملوا تحت إمرتهم. وهكذا،

Kühnel, E. "Zwei إلى "الموصل"؛ Mosulbronzen und ihre Meister", Jahrbuch der Preu3-sischen Kunstsammlungen, 60, (1939), p. 9 - 11; Rice, D. S. "Inlaid Brasses form the Workshop of Ahmad al-Dhaki al-Mawsili", Ars Orientalis, II, (1957), p. 326; Wiet, G. "L'exposition d'art Persan á Londres", Syria, XIII, (1932), p. 78 - 79.

فإن القطع الفنية التي تحمل نسبة إلى "الموصل" يمكن القول إنها مرتبطة بالمدرسة الموصلية، أو إنها صنعت على يد صناع من أصل موصلي، ولكن لا يمكن القول إنها صنعت في الورش أو المصانع الموصلية، وأن نطلق عليها أنها من صنع أو عمل الموصل. ولكن النماذج التي يمكن تصنيفها على أنها من "صنع الموصل" هي تلك التحف التي تحتوى كتاباتها على ما يفيد صراحة أنها صنعت في الموصل، أو يوجد عليها اسم الأتابك الموصلي أو لقبه الذي اشتهر به. ومن هذا المنطلق، فإنه بالرغم من الارتباط الذي يربط فيما بينها إلى حد ما، فإنه أمكن تقسيم هذه النماذج إلى مجموعتين: مجموعة من "صنع الموصل" وقد صنعت في الموصل بالفعل، ومجموعة تحمل لقب الأسطى الموصلي" ولكن لم يتحدد بالضبط المكان الذي صنعت فيه (٥٩٠).

ولما كانت هناك فوارق أسلوبية، ونوعية فيما بين التحف التي صنعت في مناطق خارج الموصل، بل حتى خارج منطقة أرض الجزيرة كلها، ولكنها خرجت من تحت أيدى صناع تعلموا، وتدربوا في ورش موصلية وتحمل لقب "الأسطى الموصلي" مثل هذه الأعمال الفنية المعدنية لا يمكن أن يطلق عليها جميعا أنها "طراز موصلي" ولهذا السبب؛ فإن الباحث الذي يتصدى لدراسة التحف المعدنية السورية أو الميزوبوطامية والتي ترجع إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، يجب أن يتوخى الدقة المتناهية عند استخدام مصطلح "صنع الموصل" أو "طراز الموصل" أو "المدرسة الموصلية". كما يتوجب عليه من عدم الخلط بين الموصل" أو "المدرسة الموصلية". كما يتوجب عليه من عدم الخلط بين

^{(&}lt;sup>590)</sup> عن التفرقة بين الآثار التي عليها قيد "الأسطى الموصلي"، والآثار التي من "عمل الموصل" انظر:

Rice, D. S. "Inlaid Brasses...", op. cit., p. 283; İdem. "The Brasses of Badr al-Din Lulu", B. S. O. A. S., XIII, (1949 - 1951), p. 627.

النماذج التى صنعت فى مدينة الموصل، فهذه بالفعل من "صنع الموصل"، وبين النماذج التى تحمل سجل أو لقب "الأسطى الموصلي"؛ فبين الاثنين فرق بين عند استخدام المصطلح.

إننا لعلى قناعة تامة، بأن تناولنا لبعض الآراء المطروحة حول هذه التكوينة الزخرفية التى خدعت الباحثين لسنوات طويلة فيما يختص بتصنيف التحف المعدنية "صنع الموصل" ستكون ذات فائدة جمة. فإلى زمن قريب والتكوينة الزخرفية (الرجل الجالس متربعا، وقد أمسك فى يده هلالا) تحتل مكانا بارزا فى زخرفة الأعمال المعدنية، وكثير من الباحثين يصنف هذه التحف على أنها "تماذج موصلية" ويقبلونها على هذا المنوال، فكل من سارى Sarre وهرزفيلد Herzfeld ($^{(4)}$)، وديماند "Dimand" ($^{(4)}$) ينسبون هذه الرسمة إلى بدر الدين لؤلؤ، أما كوهنل العالم المناه فيعتبرها شعار مدينة الموصل. واعتمادا على هذا الطرح فقد اعتبروا جميع التحف التى تحتل الموصل. واعتمادا على هذا الطرح بعض تكوينة "الرجل الممسك بالهلال" مكانا فى زخرفتها تحفا موصلية. ولكن م. آغا أوغلى فى مقالته التى نشرها سنة $^{(4)}$ ها معض حول القطع المعدنية الرسمة أو تلك التى تحمل كتاباتها حول القطع المعدنية المصنوعة فى الموصل، أو تلك التى تحمل كتاباتها

⁽⁵⁹¹⁾ Sarre, F. - Herzfeld, E. Archäologische Reise im Euphrat und Tigris Gebiet, vol. II, Barlin, 1911 - 1920, p. 212.

⁽⁵⁹²⁾ Dimand, M. "Near Estern Metalwork", bul. of the Metropolitan Museum of Art, vol. XXI, (1926), p. 196; İdem. "Saljuk bronzes form Khurasan", op. cit., p. 92.

⁽⁵⁹³⁾ Kühnel, E. "Zwei Mosulbronzen..", op. cit., p. 14.

⁽⁵⁹⁴⁾ Ağaoğlu, M. "About a Type of ..", op. cit. p. 42.

تعبير "الأسطى الموصلي" (٥٩٥) وكانت دراسة مستفيضة، وخلص فيها إلى أن التكوينة الزخرفية التى تمثل "رجلا متربعا وقد أمسك الهلال" لا تعود إلى بدر الدين لؤلؤ، ولا هى شعار الموصل.

وكان السبب الذى جعل بعض الباحثين ينسبون الشخص الممسك بالهلال الدين الدين لؤلؤ، أن لقب الشرف الذى استخدمه لؤلؤ هو "بدر الدين"، وكلمة بدر الدين تعنى "قمر الدين" أى هلال الدين. وثمة سبب آخر؛ اعتمد عليه الطرح السابق وهو وجود هذه الكلمة (هلال الدين) فوق السكة الخاصة بلؤلؤ (٢٩٠) والذى تصادف حدوثه كثيرا.

ولا يقبل آغا أوغلو هذا الرأي. ولا يرى علاقة رمزية بين "الشخص الممسك بالهلال" ولؤلؤ، لأن البدر المستخدم في لقب لؤلؤ لا تعنى الهلال، بل تعنى البدر أي القمر التام. وأن هذا الرسم قد استخدم على سكة الزنگيين وقبل لؤلؤ بسنوات طويلة. وذكر أوغلو أنه كان مستخدما من قبل الأتابك عز

^{(&}lt;sup>595)</sup> انظر: عن الآراء المتعلقة بتكوينة "الرجل الممسك بالهلال" الخاصة د. س. رايس؛

بس؛ Rice, D. S. "Inlaid Brasses..", op. cit., p. 321.

⁽⁵⁹⁶⁾ انظر: عن سكة عصر بدر الدين لؤلؤ التي استخدمت تكوينة "الرجل الممسك بالهلال".

Galib Edhem, İ. Catalogue des Monnaies Turcomanes, İstanbul, 1894, Pl. VI, no. 138 - 139; Lane-Poole, s. "The Coins of the Turcoman Houses of Seljook, Urtuk, Zengee", Catalogue of Öriental Coins in the British Museum, vol. III, London, 1877, Pl. X, no. 568 - 569.

الدين مسعود الأول منذ سنة ٥٨٥هـ = ١١٨٩م (١٩٥٥). وأن رموز البروج الفلكية كانت رائجة الاستخدام فوق السكة المضروبة في المنطقة التي كان يحكمها؛ سواء الزنگيين أو الأرتوقيين خلال القرنين الثاني عشر والثالث عشر الميلاديين/ السادس والسابع الهجريين. ومن هذا المنطلق فإن "القمر" المستخدم فوق سكة عز الدين مسعود الأول كان استخدامه كرمز فلكي هو الاحتمال الأقرب.

أما فيما يتعلق باستخدام "الرجل الممسك بالهلال" كشعار لمدينة الموصل كما طرحه د. س. ريكه، فإن الرد عليه هو أنه يجب التذكير بأنه لا يوجد أي شعار لأى مدينة في العالم الإسلامي قط، أما "القمر" المستخدم فوق باب سنجار في الموصل (٩٨٠) فإنه إشارة إلى استخدامه كرمز فلكي، وليس شعار المدينة.

إن ريكه الذى درس؛ سواء التحف الموصلية الشغل، أو تلك النماذج التى تحمل قيدا أو سجلا بأن صانعها "أسطى موصلي" دراسة منظمة وبشكل مفصل، وجد أن هناك فيما بين التحف الست التى تعود إلى عصر لؤلؤ

⁽⁵⁹⁷⁾ انظر: عن سكة الزنگيين التى استخدمت تكوينة "الرجل الممسك بالهلال" فوقها في القرن ١٢؛

Butak, B. Resimli Türk Paraları, İstanbul, 1947, p. 62, no. 75 9 p. 104, no. 114; Ettinghausen, R. "Hilâl in Islamic Art", The Encyclopedia of Islam, (New ed.) vol. III, fasc. 45 - 46, Leiden, 1966, Pl. XI., fig. 4; Galip Edhem, İ. op. cit., p. 94, no. 130, Pl. V; Lane-Poole, s. op. cit., p. 186, no. 529.

Sarre, F. - Herzefeld, E. op. cit. انظر: عن ديكور باب سنجار الموصل؛ 598) p. 212.

(١٣٦/ ١٥٦هـ = ١٢٣١/ ١٢٥٩م) والتي يمكن إرجاعها إلى الورش الموصلية، اثنتان فقط تحملان التكوينة الزخرفية "الرجل الممسك بالهلال"، وقد أوضح أن القمر الموجود على كلا النموذجين كان رمزا فلكيا. وأوضح ريكه أيضا؛ أنه من بين التحف الثماني والعشرين التي تحمل توقيع "الأسطى الموصلي" في كتاباتها توجد ثلاث فقط قد استخدمت تكوينة الرجل الممسك بالهلال في زخرفتها، وبشكل غير مترابط ومستقل عن بعضها. وطبقا لما زهب إليه ريكه في تصنيفه، فإن واحدة فقط من التحف الثلاث تحمل المميزات والخصوصية السورية، وترجع إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، وأن الأخريان تؤرخان بأواخر هذا القرن، وفي العصر المملوكي (٩٩٥). وهكذا، يتضح أن التحف المعدنية التي احتلت تكوينة "الرجل الممسك بالهلال" في زخارفها ليست وبشكل قاطع – تحفا موصلية فقط، ولا تعود إلى الموصل وحدها.

إن وجود نماذج تبلغ ثمانى وعشرين تحفة، حتى وإن وجد فى كتاباتها ما يدل على أنها قد صنعت فى الموصل، وأن بعضا منها قد صنع خارج الموصل، ويوجد ضمن هذه الكتابة ما ينسب الصانع إلى الموصل، ليضفى قناعة كاملة على أنه قد وجد فى الموصل ورش وآتيليهات كبيرة، استطاعت أن تكون كوادر فنية شهيرة فى فنون المعادن فى عصر الآتابكة. ومن المؤسف له أن المصادر التاريخية وسجلاتها، التى تبين أو تشير إلى صناعة تحف فنية من النحاس الأصفر، وذات زخارف بأسلوب التكفيت فى الموصل ماز الت نادرة. فالجغرافى الأندلسى المسلم "ابن سعد" الذى تجول فى سوريا

⁽⁵⁹⁹⁾ Rice, D. S. "Inlaid Brasses..", op. cit., p. 321.

وأرض الجزيرة خلال سنة ٦٤٨هـ = ١٢٥٠م، قد أوضح في مخطوطته المسماة "الجغرافيا" أن (.. الموصل.. وفي هذا العصر شهدت تطورا في كل فروع الفنون وخاصة في مجال صناعة المشغولات المصنوعة من النحاس الأصفر والمزخرفة بتكنيك التكفيت بهدف تقديمها كهدايا للحكام خاصة، أو تصديرها إلى البلدان المجاورة... وأنها تحفة قيمة...) (١٠٠٠).

وهناك سجل آخر متعلق بالتحف المعدنية الموصلية، ويرجع إلى العصر نفسه، وهذا السجل موجود في الكتاب المسمى "مرآة الزمان" لسابط ابن الجوزى" (متوفى 70 هم 70 هم 10 هم الخورى يتحدث في القسم الخاص عن الحرب التي دارت بين أتابك الموصل بدر الدين لؤلؤ، وجيش الخوارزميين في سنجار ويبين أنه تعرض لهزيمة، ويوضح (.. أن الخوارزمشاهيين قد نهبوا وسلبوا أموال وخزينة لؤلؤ، وكان من بين الأشياء المنهوبة مقلمة مطعمة بالفضة قيمتها مائتا درهم، وطست وإبريق أكثر قيمة..).

ومما يدعو إلى العجب والاستغراب، حسب رأى د. س. ريكه أن كتاب القرن الثانى عشر الميلادى السادس الهجرى الذين عاشوا قبل كل من ابن سعد والجوزى اللذين يعتبران من كتاب القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، لم يتحدث قط عن التحف الفنية المزخرفة بتكنيك التكفيت والتى ترجع إلى الموصل أو إلى ميزوپوطامية، لأنه من الواضح، أن هذه التحف

⁽⁶⁰⁰⁾ Barrett, D. op. cit., p. 14; Rice, D. S. "Inlaid Brasses..", op. cit., p. 283 - 284, انظر حاشية 5 - 9; Sceratto, U. op. cit., p. 92.

⁽⁶⁰¹⁾ Rice, D. S. "Inlaid Brasses..", op. cit., p. 284, انظر حاشية 11 - 12.

المزخرفة بهذه الطريقة لم تكن قد صنعت في ميزوپوطامية في القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري.

وكل ما هو موجود من هذه التحف المزخرفة بطريقة التكفيت والتى تتسب إلى ميزوپوطامية مجرد أنموذج واحد فقط، وهو مؤرخ بنهاية القرن الثانى عشر/ السادس الهجرى أو بدايات القرن الثالث عشر/ السابع الهجري. وجميع التحف الأخرى عبارة عن قطع صنعت فيما بعد سنة ٦١٧هـ = ١٢٢٠م.

إن الانتقال المفاجئ إلى صناعة التحف المعدنية المزخرفة بطراز التكفيت في أرض الجزيرة – وخاصة في الموصل – في بدايات القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، يمكن ربطه بهروب الصناع الخراسانيين إلى المناطق الغربية على إثر الغزو المغولي في العصر نفسه، واستيطانهم واستقرارهم في الموصل، وافتتاحهم ورشا بها، وبهذا بدأت مدرسة فنية جديدة؛ هي مدرسة الموصل (انظر حاشية ٢٥٦).

إن وجود موتيقات خاصة بخراسان فوق التحف الميزوپوطامية المزخرفة بتكنيك التكفيت، وبخاصة فوق إبريق مؤرخ بسنة ١٢٧هـ = ١٢٢٩م. ووجود اسم الصانع، ولقب "الموصلي" وأنه كان يعيش في "مرو"، ويستخدم لقب "الطورابي" (١٠٠٠) الذي كانت تستخدمه مجموعة أخرى من العاملين بالتجارة الذين يعيشون في مرو، كل ذلك يؤيد الاقتناع بأن "مدرسة الموصل" قد بدأت بالصناع الهاربين من شرق إيران إلى الغرب، أو بعبارة

⁽⁶⁰²⁾ Rice, D. S. "Inlaid Brasses..", op. cit., p. 285, حاشية 16; İdem. "Studies in Islamic Metalwork III", B. O. S. A. S., XV, (1953), p. 230.

أخرى، فإن الصناع الهاربين من شرق إيران إلى الغرب هم الذين بدءوا "مدرسة الموصل" وكما سبق القول فإن عددا من الصناع الذين نشأوا في الموصل، ظل بعضهم في هذه المدينة، وبعضهم الآخر تفرق في البلدان المجاورة، وأنهم قد عملوا تحت إمرة ورعاية حماة آخرين للفنون. ولكن، يتضح – رغم ذلك – أنهم ظلوا يوقعون على تحفهم مستخدمين نسبة "الموصلي". وهكذا.. فإن الصناع الذين كانوا خراسانيين أو لا ثم أصبحوا موصليين مع تغييرهم لموطنهم، وارتباطا به، قد بدأوا في الانتشار في المناطق المختلفة من الشرق الأدنى، حاملين معهم تكنيك التكفيت الذي يعد تكنيكا خاصا بخراسان، مازجين إياه بموضوعات وموتيقات خاصة بشرق إيران مع خصوصيات ومميزات ميزوپوطاميه.

ومن بين تحف النحاس الأصفر، المزخرفة بتكنيك التكفيت، وترجع إلى القرن الثالث عشر الميلادى/ السابع الهجري، يلفت د. س. ريكه الأنظار إلى مجموعة منها تعود إلى سوريا، على بعض نماذجها نرى مناظر مستوحاة من التراث المسيحى قد احتلت مكانها جنبا إلى جنب الكتابات والموضوعات الإسلامية. ومن بين هذه التحف التى تبلغ ثلاث عشرة تحفة، اثنتان فقط عليهما تاريخ، ونموذج آخر مذكور عليه اسم الأمير الأيوبى الملك الصالح نجم الدين أيوب (778 / 788 = 718 / 788 / 788 = 718 / 788) وتحتوى كتابة التحف التى تحمل تواريخ 788 = 718 / 718 / 718 والنماذج المؤرخة الصانع مع قيد نسبته إلى الموصل بذكر "الموصلي" 700 / 718 /

⁽⁶⁰³⁾ عن قائمة الآثار المعدنية الإسلامية المزخرفة بمشاهد مستوحاة من الأيقونوغرافيا المسبحبة؛ انظر:

Rice, D. S. "The Seasons and The Labors of the Months in Islamic Art", Ars Orientalis, I, (1954), p. 33 - 34; Schneider, L. T. "The Freer Canteen", Ars Orientalis, IX, (1973), p. 137.

أو تلك التى يمكن تأريخها تعود ثلاثة منها إلى ما بين سنة 777/756 = 771/751 ، أما النماذج المزخرفة بنقوش وموضوعات مسيحية فترجع إلى أو اسط القرن الثالث عشر (711). / السابع الهجري.

إن وجود تحف معدنية مزخرفة بمناظر مأخوذة ومستوحاة من الأيقونوغرافيا المسيحية، يثبت أنه خلال ذلك العصر كان هناك بعض صناع التحف المعدنية من المسيحيين، وأنهم كانوا يصنعون هذه التحف لأصحاب أعمال أو أصحاب ورش مسيحيين، ولكن وجود اسم الأمير الأيوبي الملك الصالح نجم الدين أيوب (١٣٤٨/ ١٤٧هـ = ١٢٤٠/ ١٢٤٩م) في كتابة إحدى التحف المزخرفة بموضوعات مسيحية، يطرح على الساحة إمكانية صنع بعض من هذه التحف المزخرفة بمثل هذه الموضوعات المسيحية للراغبين، وأصحاب أعمال وورش مسلمين. بالإضافة إلى ذلك، فإن وجود أسماء صناع مسلمين مثل "عمر بن أحمد زكي" و"سلامة بن داود" كصناع المعض هذه النماذج المسجل فوقها "الأسطى الموصلي" يبين أيضا أن بعض هذه المنقوشة والمزخرفة بموضوعات مسيحية قد خرجت من تحت أيدي صناع مسلمين مثال.

ولما كان أمراء سوريا الأيوبيون، يوقعون معاهدات صلح وسلام مع الملوك المسيحيين في القدس من زمن لآخر، حتى إنه من المعروف أنهم ذات مرة نظموا حملة حربية مشتركة مع المسيحيين ضد الأيوبيين في مصر، ولذلك فمن المتوقع أن بعض التحف المعدنية المزخرفة بموضوعات

^{325.} Rice, D. S. "Inlaid Brasses…", op. cit., p. 316 انظر (605) ألفل p. 316.

مسيحية قد صنعت في العصر الأيوبي، في وقت كان أمراء سوريا الأيوبيين يعقدون فيه علاقات صداقة ومودة مع المسيحيين.

إن النماذج المعدنية المرتبطة بالمدرسة الموصلية، والتي لا توضح كتابتها أين صنعت، أو لمن صنعت، لمن الصعب للغاية تحديد إن كانت تعود إلى سوريا، أو أرض الجزيرة. ولهذا السبب سنتناول التحف المعدنية المرتبطة بالمدرسة الموصلية والمصنوعة في سوريا وأرض الجزيرة في النصف الأول من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، أو لا كمجموعة واحدة، وبعد أن نعرف بالنماذج الرئيسة التي ترجع إلى هذا العصر متبعين في ذلك التتابع التاريخي سنعرج إلى محاولة الفصل بين المميزات والسمات الخاصة بكل من سوريا، وأرض الجزيرة على حدة.

إن النموذج الذي يعتقد أنه أقدم النماذج المسجل عليها عبارة "الأسطى الموصلي" هو إبريق من النحاس الأصفر، مزخرف بتطعيمات نحاسية وفضية ومصنوع بطريقة الطرق، وهو موجود في متحف اللوقر بباريس، (صورة ١٣٤) (١٣٠٠. ويفهم من كتابة هذا الأبريق أنه صنع من قبل صانع موصلي يسمى "إبراهيم بن مواليه". وصنبور هذا الإبريق الذي تبلغ أطواله موصلي يسمى وقاعدته ومقبضه ليست كلها أصلية. بل من المحتمل أنها أضيفت إلى الإبريق في عصور لاحقة، وأغلب الظن أنها تمت في إيطاليا في عصر النهضة. ومن المعتقد أن المقبض والصنبور الأصلي للإبريق الذي

^{Arts de l'Islam, Kat. no. 149; Meisterwerke, vol. II. Taf. 149; Migeon, G. Manuel, vol. II, p. 55, fig. 240; RCEA, vol. X, 1939, vo. 3978; Rice, D. S. "Studies in Islamic Metalwork - II", B. S. O. A. S., XV, (1953), p. 69 - 79, Pl. XII - XXII.}

صنعه إبر اهيم بن مواليه مشابه جدا للمقابض والصنابير الخاصة بالأباريق



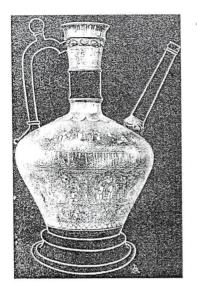
صــورة a ۱۳٤

السورية والميزوپوطامية الأخرى والتى ترجع إلى العصر نفسه، وتحمل توقيعات الصناع الموصليين (انظر صورة ١٣٤ب للمقارنة بين الرسم التخميني أو التقريبي الذي رسمه د. س. ريكه قريبا من الشكل الأصلى لهذه القطعة الفنية) (١٠٠٠). وشكل هذا الإبريق كمــثرى البــدن أو أنه على شــاكلة كـروية، أو أنــه متشـابه مع

الآثار المعمارية ذات الأبدان الأسطوانية. وهو مختلف عن الأباريق الإيرانية السلچوقية المزخرفة بأضلع مجوفة. ويمكن اعتباره إبريقا سوريا أو ميزوپوطاميا خالصا، فالأباريق السورية الميزوپوطامية؛ أجسادها دائرية، تتسع كلما اتجهت نحو مقدمة الأكتاف، وذات صنابير طويلة رقيقة تنبثق من هذه الأكتاف، أما قسم الرقبة فهو أسطواني الشكل بزاوية قدرها ٥٥ درجة. وبدن الإبريق الذي صنعه إبراهيم بن مواليه، منتظم أو منسق بخيوط وصفوف أحدها عريض والآخر ضيق، أسفله مقسم ومنفصل إلى أفاريز وصفوف أحدها عريض والآخر ضيق، أسفله مقسم العنق مع البدن ماشرة يوجد شريط ضيق من الكتابة الكوفية، أما الشريط أي الأفريز المتسع مباشرة يوجد شريط ضيق من الكتابة الكوفية، أما الشريط أي الأفريز المتسع

⁽⁶⁰⁷⁾ Rice, D. S. "Studies in Islamic Metalwork - II", op cit., Pl. XVI. كل الرسوم التخطيطية المستخدمة في قسم التعريف بأعمال سوريا وبلاد ما بين النهرين هي رسومات د. س. رايس)

الواقع أسفله مباشرة والذى يشمل الكتف، فمزدان بمشهد "احتفال" مكون من شخوص حيوانية وبشرية متراصة. وتحت شريط الأشخاص والشخوص، توجد كتابة بخط النسخ، وتحت هذه الكتابة أيضا، يوجد إفريز عريض آخر، مقسم إلى نيشات ذات شرائح قد استقرت بداخلها صور مزدوجة



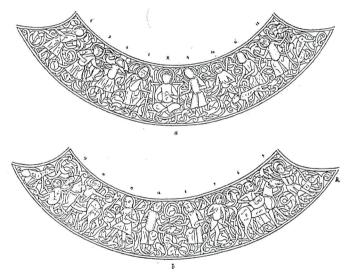
صــورة £۱۳ b

الشخوص، نراهما وقد جلسا، أو وقفا على أقدامهما. وأسفل هذا الإفريز ذى النيش، يوجد شريط آخر ضيق مكون من لاعبى اليولو. أما القسم الأسفل تماما فهو محاط بشريط رقيق ورفيع، مزدان ومزخرف برسوم هندسية متاسقة. وجميع الأفاريز الموجودة فوق البدن قد فصلت عن بعضها بأطر مجدولة، ومبرومة حول بعضها بشكل رخو وغير مشدود، وهذه الأطر قد التفت، وحددت أطراف النيش الموجود في

الإفريز الأوسط. ومع أن أرضية الأفاريز الضيقة قد غطت بتوريقات وأفرع نباتية ملتفة حول بعضها بشكل تلقائي، فإننا نجد أن أرضية الأفاريز العريضة المزدانة بتكوينات شخوصية قد تركت فارغة إلا من بضع موتيفات نباتية.

وفى وسط الإفريز المقابل لأكتاف الإبريق، نرى صورة الحاكم (التى نألفها على التحف الإسلامية المبكرة: انظر صورة ٢، ٨، ١٣٧، ١٤٠) وقد تربع على عرشه ممسكا في يده قدحه، وعلى كلا الجانبين وقف خادم وقد الحنى في احترام. وعلى يمين ويسار هذه التكوينة الزخرفية نرى صورا

لرجال وقد قدموا ليقدموا هداياهم إلى الحاكم، فها هم المحافظون، والقواد العسكريون، والسائسون والقناصون والفرسان وقد اصطفوا ليقدموا معارفهم وهداياهم (شكل ٤٦ أ، ب). ومما يلفت النظر داخل هذا المنظر "الاحتفال الـرسمي" الفخم المتسم بالفخامة والعظمة الذي من الممكن أن نصل به إلى الزخارف الپارسپوليسية أي الفارسية القديمة في عهد الأخمينيين هو وجود صورة لشخص يحمل على أكتافه ظبيا أو غزالا. وفي الفنون الإسلامية في إلى الزيتية أي



a , b ٤٦ شـــكل a , b ٤٦ شـــكل a , b تفاصيل من الإبريق الذي يحمل توقيع الأسطى الموصلي إبراهيم بن مواليه

الفرسكات في سامراء في القرن التاسع الميلادي، الثالث الهجري، تذكر برسوم "الراعي الطيب" الموجودة في الإيقونغرافيا المسيحية (٦٠٨). كما أن

[:] Herzfeld, E. - Sarre, F. Malerein von Samarra, Pl. 69. انظر (608)

رسوم الحيوانات المختلفة، والقناصين وسائسى الخيل، والخيالة التى نراها فى مشاهد الاحتفالات، تظهر تشابها قريبا بشخوص المنمنمات الإسلامية التى ترجع إلى بدايات القرن الثالث عشر الميلادى أى السابع الهجرى والتى نجد نماذج منها فى كتاب البيطرة المؤرخ بسنة 7.7هـ = 171م، وكذلك بالمنمنمات الموجودة فى مخطوطات مقامات الحريرى المؤرخة فيما بين 777/77هـ = 1770/777ه.

ويحتوى الإفريز الثانى العريض الذى يطوق بدن الإبريق، على رسوم وتصاوير لشخوص تحتضن بعضها، أو تجلس تحت عرش النخيل وأشجار الفاكهة، أو تحتسى كئوس الخمر، أو تشاهد الطيور، أو تعزف على المعازف، وقد احتلت أماكنها داخل نيشات ذات شرائح وأحزمة رفيعة (شكل ٤٧).

⁽⁶⁰⁹⁾ عن المناظر ذات السواس والفرسان في المنمنمات الإسلامية التي تعود إلى بداية القرن ١٣٠؛ انظر:

Ettinghausen, R. Arabische Malerei, Geneve, 1962, p. 97; Froehner, R. "Die Pferdeheilkunde des Ahmad ibn Hasan ibn al-Ahnaf", Hauptner Neuheiten Katalog, Wien, (1936), p. 39; Holter, K. "Die Gallen Handchrift und die Madamen des Hariri in der Wiener Nationalbibliöthek", Jahrbuch Kunsthistoricshes Sammlung, XI, Wien, (1937), p. 5 97, fig. 1 94; Rice, D. S. "SIMW - II", op. cit., p. 76.



شـــكل ٤٧ تفصيلات من إبريق إبراهيم بن مواليه

أما الإطار الثالث والمزدان بتكوينات زخرفية شخوصية، فإنه مشحون برسوم لاعبى البولو وهم فوق خيولهم يهرعون خلف بعضهم بعضا. ويوضح د. س. ريكه أن هذا الإبريق هو من أوائل النماذج المعدنية المبكرة التى استخدمت منظر لاعبى البولو في النقش والزخرفة (١١٠).

وفوق الإبريق الذي صنعه إبراهيم بن مواليه، استخدام سخى أيضا للتطعيم والترصيع بالنحاس وفي بعض المواضع بالفضة؛ حيث كل وجوه الأشخاص وسيقانهم تقريبا، وقد رصعت بورق النحاس. ومن الثابت أن الترصيع بالنحاس في العصر السلچوقي قد استخدم بكثرة في إيران

⁽⁶¹⁰⁾ انظر Rice, D. S. "SIMW-II", op. cit., p. 77. هناك أثر آخر يصور لاعبى اليولوبين زخارفه، هو حقة معدنية صنعت في إيران في نهاية القرن ١٢؛ انظر: Rice, D. S. "SIMW-I", B.S.O.A.S., vol. XIV-3, (1952), p. 572, Pl. 9 a و 10 a.

وأرض الجزيرة، وخاصة فوق تحف النصف الثانى من القرن الثانى عشر، السادس الهجري، وبدايات الثالث عشر الميلادى أى السابع الهجري، وبعد الربع الأول من القرن الثالث عشر، فإن استخدام النحاس فى التطعيم إن كان قد قل إلى حد بعيد، فإن الباحث لا يكاد يصادفه فى أرض الجزيرة بعد سنة 1778 = 1777م.

ومع أن الكتابة الموجودة على الإبريق المعروض في متحف اللوفر توضح اسم الصانع الذي صنع الإبريق، فإنها لم تصرح في أي مدينة أو في أي تاريخ قد صنعت هذه التحفة المعدنية، ولكن استخدام النحاس الأحمر بسخاء في التطعيم على هذا الإبريق، وهو ما لم نره فوق الأعمال السورية، يخلق نوعا من القناعة الكافية بأن الإبريق الذي صنعه إبراهيم بن مواليه يرجع إلى أرض الجزيرة في نهاية القرن الثاني عشر، أو بداية الثالث عشر الميلادي أي السابع الهجري. كما أن الأطر المجدولة التي ترى في زخرفة هذه التحفة، والموتيقات التي على شاكلة اللوز الذي يملأ الأقسام الفارغة بين النيشات، وأشكال الطيور المزدوجة، والإفريز المجوف الذي يحيط بحافة فوهة الإبريق، وكذلك النقوش المنفذة بطراز التكنيك البارز، والتي أخذت مكانها تحت هذا الإفريز مباشرة، مثل الترصيع النحاسي، كل هذا يقوى الزعم، والقناعة بأن هذا الإبريق مرتبط بالعنعنات السلچوقية (وخاصة مدرسة خراسان) الإيرانية، وبتاريخ مبكر.

إن الخطوط "الحية" المتحركة أو ذات "الرءوس الآدمية" التي بدأت تظهر في إيران بشكل مكثف اعتبارا من سنة ٥٥٩هـ = ١١٦٣م في النقوش والزخارف المعدنية، لم تكن تشاهد على التحف الميزوپوطامية قبل

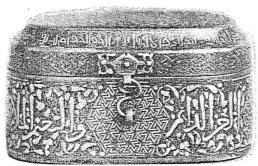
سنة 377هـ = 1777م. وعدم وجود هذا النمط من الكتابة الآدمية فوق إبريق إبراهيم بن مواليه، يدعم الزعم القائل بأن هذه التحفة الفنية المعدنية الرائعة، ترجع تاريخيا إلى نهاية القرن الثانى عشر الميلادي، السادس الهجري، أو بداية القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري.

ومن بين التحف الفنية المعدنية المزخرفة بأسلوب التطعيم والتي وصلت البينا تحفتان أخريان وقد ذكر في كتابتيهما اسم الأسطى الموصلى إبراهيم بن مواليه؛ ولكن هاتين التحفتين اللتين تحمل إحداهما تاريخ ٢١٧هـ = ٢٢٠م، والأخرى تاريخ ٢٣٠هـ = ٢٣٢م لم يقم إبراهيم بن مواليه نفسه بصنعهما، بل صنعهما صناع موصليون آخرون، يتضح أنهم من تلاميذه. وهكذا، يتضح بشكل قاطع، أن إبراهيم بن مواليه كان صانعا قد اكتسب شهرة مكنته من تنشئة طلاب له حتى قبل سنة ٢١٧هـ = ٢٢٠م.

* * * * *

إن التحفة المؤرخة بسنة ٦١٧هـ = ١٢٢٠م والتي يتضح من كتابتها أن الصانع هو إسماعيل بن وارد "تلميذ" إبراهيم بن مواليه، عبارة عن

> صندوق نحاسی صیفیر أبعاده عبارة عن ۲٫۳ × ۳٫٦ × ۲٫۳سم (صورة ۱۳۵ أ، ب)، وموجود فی متحف بناكی بأثینا فی



صــورة ه a ۱۳٥

اليونان (٢١١). إن سطح هذا الصندوق البيضاوى ذا الغطاء، والذى استخدمت الفضة فقط فى ترصيعاته، مزخرف بخطوط نسخية، وأفرع نباتية وبميداليات سداسية الشكل قد ملئت برسوم هندسية متداخلة، عبارة عن موتيقات لحرفى

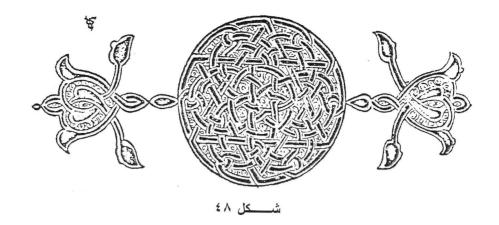


صــورة ه b ۱۳۵

Y, Z وقد تداخلت في بعضها بعضا. أن اسم صانع الصندوق، إسماعيل بن وارد الموصلي مكرر في كل من الكتابة الموجودة على الغطاء من الداخل، وكذلك في الكتابة الموجودة أسفل الصندوق. ومن وسلط الوجه الأمامي للصندوق تماما، توجد روزتة

أى وريدة دائرية، مزخرفة بموتيقة على هيئة نجمة سداسية ومن جانبى هذه الروزتة، تنبثق تكوينات زخرفية آرابيسكية، مشكلة من مراوح نخيلية مضفرة (شكل ٤٨). والتكوينات الزخرفية الأرابيسكية المشكلة من المراوح النخيلية المنبثقة من أطر وبراويز الروزيتات، أو الميداليات، كثيرا ما نصادفها فوق التحف والأعمال الفنية التي تحمل غالبا توقيعات الصناع الموصليين.

[:] Combe, E. "Cinq cuivres Musulmans datés de la collection انظر (611)
Benaki", Bulletin Institute français d'archeologie Orientale, XXX, (1930), p. 50; Migeon, G. L'exposition d'art Musulman. Katalog, İskenderiye, 1925, Pl. 10; RCEA, vol. X, no. 3863; Rice, D. S. "Studies in Islamic Metalwork-II", op. cit., p. 61 - 65.



إن الصندوق أو العلبة الصغيرة التي أبدعها إسماعيل بن وارد، نجدها من الناحية الزخرفية، متواضعة إلى حد ما، بالقياس مع التحف الأخرى، التي تحمل توقيعات صناع موصليين. ولكن هذه التحفة؛ تحمل أهمية بالغة، لأنها، أقدم نموذج مؤرخ موجود عليه توقيع صانع موصلي.

* * * * *

النموذج الثانى الذى يحمل تاريخا، والذى يُفهم من كتابته أنه قد صنيع على يد صانع موصلي، عبارة عن إبريق نحاسى أيضاً، مرصع بالفضة، ومعروض فى متحف الفنون بكليقلاند Cleveland (صورة ١٣٦) (١٣٦). هذا الإبريق يبلغ ارتفاعه ٣٦,٥ سم، وغطاء قاعدته، والجزء الذى يصل الصنبور بالبدن, يس أصليا. ونجد فوق الإبريق الموجود فى كليقلاند والمصنع بتكنيك الطرق، - على العنق، وتحت المقبض - نجد اسم صانع

[:] RCEA, vol. X, no. 3903; Rice, D. S. "Inlaid Brasses...", op. انظر cit., p. 287 - 301, Pl. I-II, Pl. IV - V; Shepherd, D. "An Early Inlaid Brass Ewer from Mesopotamia, "Bulletin of the Cleveland Museum of Art, 46-1, (1959), p. 2-10; The Aets of Islam, Kat. no. 195.

التحفة وتاريخ صنعه ٢٠٠هـ = ١٢٢٣م. وجزء العنق في هذا الإبريق الذي صنعه الأسطى أحمد بن عمر الذكي الموصلي مزخرف بشريط عريض قد احتلته تكوينات زخرفية ذات شخوص. ووسط هذا الشريط العريض المحدد بصف من الخرز، ترى صورة الحاكم الجالس فوق عرشه ممسكا في يده كأسا، وفوق رأس الحاكم، نرى ملكين وقد أمسكا بشال في أيديهم. وعلى



صورة ١٣٦

جانبى هذه التكوينة الجمالية، نرى صورا لأشخاص يقومون بأعمال مختلفة، وقد تراصوا فى صفين: أحدهما علوى والآخر سفلي، وفى الصف العلوى شخوص قد أمسكوا فى أيديهم بأشياء كإبريق أو قدح أو عصا وما شابه ذلك، أما فى الصفوف السفلى فهناك عازفون يعزفون على معازفهم. وثمة مناظر فهناك عازفون يعزفون على معازفهم، وثمة مناظر فوق إبريق نحاسى آخر مؤرخ بسنة ٢٢٤هـ = فوق إبريق نحاسى آخر مؤرخ بسنة ٢٢٢هـ = منمنمات موجود فى مخطوطة تسمى كتاب الأغانى،

ضمن مقتنیات مکتبة "ملت" بإستانبول، وینسب إلى الموصل فیما بین سنتی 117 / Pseudo - "باسیدوغالن" - 118 - Pseudo" "Galen" والمؤرخة ببدایات القرن الثالث عشر المیلادی/ السابع الهجری (117).

وأسفل قسم العنق تماما، وحيث الجزء الذي يربط بين أجزاء الإبريق والبدن، يوجد شريط آخر محاط أيضا بإطار من حبات الخرز. وداخل هذا

[:] Ettinghausen, R. Arabische Malerei, p. 65; Rice, D. S. "The انظر Aghani miniatures and religious painting in Islam", Burlington Magazine, vol. 95, (1953), fig. 17 - 18; İdem. "Inlaid Brasses...", op. cit., p. 288.

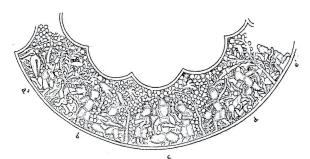
الشريط الذى قسمه الفنان إلى ثمانية أقسام مستخدما فى ذلك الموتيقات الشجرية، نرى كما من التكوينات الجمالية والزخرفية، (شكل 93، أ، 9)؛ ففى وسط هذا الإفريز، نرى الحاكم وقد جلس فوق عرشه المعد فى الحديقة، وقد أمسك فى يده هذه المرة طائرا، بدلا من القدح، وعلى جانبيه خادمان يقومان على خدمته. وعلى جانبى تكوينة العرش هذه، رسوم تصور القناصة وهم يصطادون الطيور من فوق الشجر، والموسيقيين وهم يعزفون على العود أو الطنبور، أو يضربون على الدف وقد جلسوا فوق الحشائش. ونصادف أيضا بين صور منمنمات المخطوطة المسماة "كتاب الترياق" المؤرخة بسنة أيضا بين صور منمنمات المخطوطة المسماة "كتاب الترياق" المؤرخة بسنة نهايات القرن الثانى عشر الميلادي، السادس الهجرى، أشجارا كبيرة الشبه بهذه الأشجار لها أوراق بعضها عريض، وبعضها طويل ورفيع، وبعضها دائري (110).

والجزء السفلى للحزام الهيكلى الموجود على أكتاف الإبريق الذى صنعه "الأسطى الذكي"، محاط بكتابة قد كتبت بالخط الكوفى المضفر، أى المجدول والذى تنتهى فيه الحروف العمودية برءوس آدمية. وهذا الإبريق هو أول نموذج بين الأعمال المعدنية السورية – الميزوپوطامية، الذى يستخدم الخطوط ذات الرءوس الآدمية، والتى تعد نمطا كتابيا خراسانيا خالصا. أما الجزء المتبقى من البدن، فمزخرف بخمس ميداليات كبيرة، وخمس متوسطة، وعشرين ميدالية صغيرة، وقد استقرت كلها فوق أرضية مغطاة بتوريقات وأفرع نباتية. هذه الميداليات الشرائحية، والمختلفة عن الميداليات الدائرية التى تشاهد على التحف الإيرانية، هى شكل من الميداليات الخاصة بالتحف

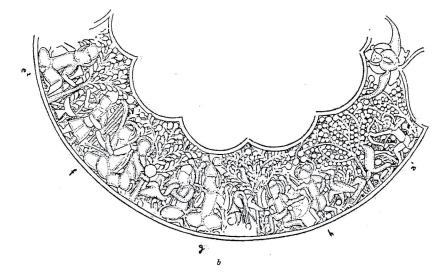
[:] Ettinghausen, R. Arabische Malerei, p. 84 - 85. انظر (614)

السورية والميزوپوطامية. وداخل بعض الميداليات الشرائحية، التى تختلف عن الميداليات الدائرية الموجودة على التحف الإيرانية، تعتبر شكل شكل من بميداليات التحف السورية والميزوپوطامية. وداخل بعض الميداليات الشرائحية التى تزخرف البدن، أشخاص يقومون بأعمالهم اليومية؛ كعمال البساتين الذين يحفرون ويعزقون أسفل الشجر، والصيادين الذى يحاولون صيد الطيور بالسهام أو المزاريق. والرعاة الذين يرعون حيواناتهم وكذلك المزارعين الذين يحرثون الأرض بالمحراث وقد ساقوا ثيرانهم أمامهم. (شكل -0 من -1). هذه التكوينات الزخرفية التى تعرف بمناظر الساعل -1 أي رسوم الحياة اليومية فيبدو فيها الشبه كبيرا جدا مع المنمنمات الخاصة بالعصرنفسه وبالمنطقة نفسها، ومثال ذلك الشبه الكبير مع منمنمات مخطوطة "كتاب الترياق" المؤرخ بسنة -100

⁽⁶¹⁵⁾ للمنمنمات التى تستخدم المناظر اليومية (Genre)؛ انظر: Ettinghausen, R. Arabische Malerei, p. 84 - 85; Farés, B. Le Livre de la thériaque, vol. II, Kahire, 1953, 1953, Pl. 15 - 16.

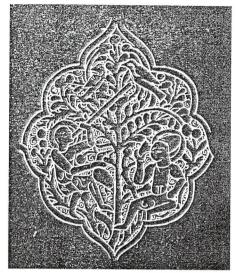


ش کل ۹ a ش



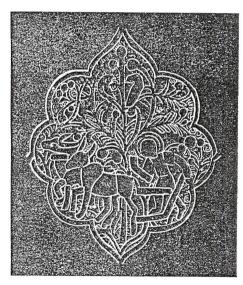
ش کل ۹ کا

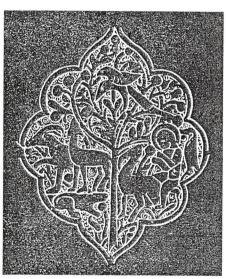




شکل ۵۰ ش

شکل ۵۰ ط



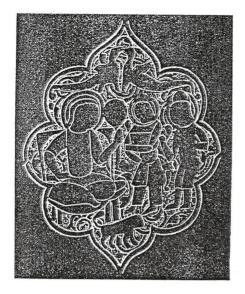


ش کل ۰ e

شــکل ۰۰ f

تحتوى بعض الميداليات التى تزخرف بدن الإبريق الموجود فى متحف كليفلاند على مناظر تصور بعض الأمراء والبكوات يلهون، وهم جالسون على عروشهم التى أقيمت تحت الأشجار وأمامهم العازفون، والراقصات وهن يحاولن تسلية هؤلاء الأمراء (شكل ٥١ من ٩-٨). إن مناظر العرش ومشاهده، ومناظر اللهو والطرب كالمعازفين والراقصات الموجودة فوق هذه التحفة، هى محاكاة لمناظر التسلية ومشاهد العرش فى التراث الإيراني. أما المناظر اليومية الالله وحاصة تلك التى نتعلق بأعمال الحقل اليومية رخرفة التحف المعدنية، وخاصة تلك التى تتعلق بأعمال الحقل اليومية والتكوينات الرعوية فإنها مرتبطة بالتراث الفنى الهلنستى لمنطقة البحر الأبيض المتوسط.

* * * * *





a ما شکل

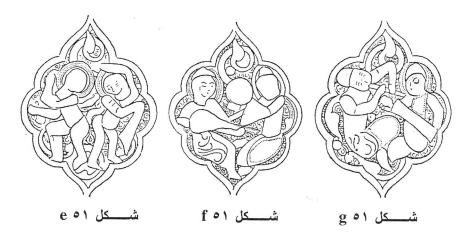
شکل ۵۱ ه



شکل ۵۱ ش



شکل ۱ه ط



وهناك نموذج آخر مهم يوجد فوقه التاريخ وتوقيع الصانع الموصلي، وهو شمعدان من النحاس الأصفر مؤرخ بسنة 777هـ = 177ه ومعروض في متحف الفنون الجميلة في بوسطون (صورة 177). هذه التحفة التي تتقارب (انظر صورة 7.0) مع الشمعدان الفضي للسلطان سنجر والمؤرخ بسنة 700هـ = 100 م وخاصة من ناحية القالب، له بدن مخروطي أي قمعي، ورقبة أسطوانية الشكل، وقسم الرأس هو تكرار لنفس شكل البدن. وهذا الشمعدان الذي يبلغ طوله 700سم مصنوع بتكنيك الطرق، أما زخار فه فقد استخدمت الفضة فقط في ترصيعه وتكفيته.

إن جزء الرأس فى الشمعدان المؤرخ بسنة ٢٢٦هـ = ١٢٢٥م، مزخرف بشريط مكون من شخوص لموسيقيين، أما العنق فهو محاط بشريط زخرفى عبارة عن موتيفات نباتية. وفى المكان الذى يتحد فيه العنق بالأكتاف وبتقويات مقعرة؛ نرى كتابة مكتوبة بخط النسخ قد احتلت هذا

Rice, D. S. "The Oldest Dated Mosul Candlestich", Burlington Magazine, 91, (1949), p. 334 - 341; İdem. "Inlaid Brasses..", op. cit., p. 317 ₉ 319 - 320.

الموضع، ونفهم من الكتابة أن الصانع الذي صنع الشمعدان هو صبى "غلام" أو تلميذ الأسطى الذكى ويسمى الأسطى أبو بكر ابن الحاج جالداق الموصلى، وأن الأسطى الذي صنع الشمعدان المؤرخ بسنة ٢٢٢هـ = ١٢٢٥م هو صبى للأسطى الذكى الذي صنع الإبريق المؤرخ بسنة ٦٢٠هـ = ٢٢٣ ام، وهذا يدل على أن الأسطى الذكى مثل الأسطى إبراهيم ابن مواليه صانع الإبريق الموجود في متحف اللوفر قد ربى وتعهد العديد من الصبيان، ووصل إلى شهرة مكنته من ذلك.

إن الحافة العلوية لقاعدة الشمعدان الموجود في بوسطن أبرزت بشريط رفيع مجدول، وأسفل هذا الشريط اتخذ إفريز آخر مكانه وهو من الكتابة التي

> كتبت بالخط الكوفي المضفر والذي تنتهي هامات حروفه العمودية برءوس آدمية، هذا الخط يشبه تماما الخط المنتهى بالرءوس الآدمية أيضا والموجودة فوق الإبريق المؤرخ بسنة ٢٢٠هـ = ١٢٢٣م، والموجود في متحف كليفلاند ومن نتاج الأسطى الذكي.

وفي وسط بدن الشمعدان الذي صنعه أبو بكر ابن الحاج جالداق، يوجد إفريز عريض مزخرف بنيشات ذات شرائح وأحزمة



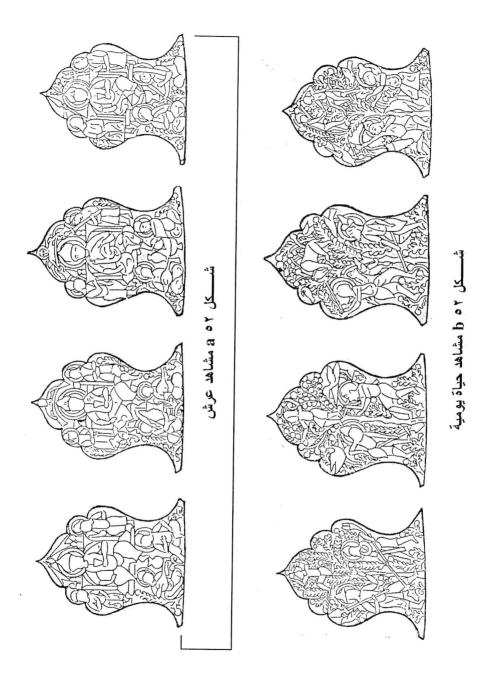
صــورة ١٣٧

مخروطية. ونذكر بأشباه هذا النمط من النيش كانت ترى فوق كل من الشمعدان الفضى الإيراني النمط والمؤرخ بسنة ٥٣٢هـــ ١١٣٧م والذي يحمل اسم السلطان سنجر (انظر صورة رقم ٦١) وكذلك فوق الإبريق الموجود في متحف اللوڤر (صورة ١٣٤) والذي هو تحفة الأسطى الموصلي

إير اهيم بن مو اليه. و داخل النيشات المخر وطية لشمعدان بوسطون، رسمت تكوينات زخرفية لمناظر العرش، ومشاهد الحياة اليومية الـ "Genre" و فرسان الصيد (شكل ٥٢ أ. ب. ج). وقد لفت د. س. ريكه الأنظار إلى أنه إذا كانت الأقسام التي على شاكلة الشرائح والخارجة عن النيشات قد غطيت بالكامل بالمو تبقات النباتية، فبالمقابل، فإن أرضية النيش المقسمة إلى شرائح والتي تصور مشاهد ذات شخوص قد تركت فارغة كما هـو الحال في منمنمات العصر نفسه. وفي أحد مناظر العرش التي زخرف بها النيش، وكما فعل الذكي في مناظر العرش الموجودة على سطح الإبريـق الـذي صنعه، نرى الحاكم وقد جلس ممسكا في يده طائر ابدلا من القدح (شكل ٥٢ - أ - الصورة الثانية على اليمين). كما أن التكوينات الزخرفية المشكلة من شخوص في ملابس عادية بعملون في البسانين، تذكرنا بمناظر الـ "كنـره" أي مناظر الحياة اليومية الموجودة فوق إبريق الذكي. وبعض التكوينات الزخرفية التي تزين وتزخرف داخل نيشات الشمعدان المؤرخ بسنة ٢٢٢هـ = ١٢٢٥م، كتلك الموتيفة التي نرى فيها قردين يلعبان فوق شجرة، مثل هذه التكوينات نصادفها فيما بين منمنمات مخطوطةSchefer-Hariri المؤرخة بسنة ٦٣٥هـ ١٢٣٧م والموجودة في المكتبة القومية في باريس (٢١٧).

وتحت الإفريز الرئيسى المزخرف بالنيش ذى الشرائح الموجود في شمعدان بوسطن، يوجد حزام ثان من الكتابة الكوفية المجدولة. وتحت هذا الحزام أيضا، نرى إفريزا سلچوقيا نمطيا مكونا من رسوم لحيوانات تركض، وقد استقرت فوق أرضية مغطاة بأفرع نباتية قد التفت بشكل آلي. أما الكنار الأسفل للقاعدة فمحاط بشريط رفيع مضفر يشبه تماما الكنار العلوي.

[:] Ettinghausen, R. Arabische Malerei, p. 122. انظر (617)









شـــکل c ۲ مشاهد صید

ومع أن كتابة الشمعدان الذي صنعه ابن الحاج جالداق لا توضح أين صنعت هذه التحفة، إلا أن واحدا من الجرافيتين Graffiti الموجودين في القسم الداخلي من التحفة، لما كان يتعلق بصاحب الشمعدان، فإنه من الممكن أن يلقي الضوء على المكان الذي صنعت فيه التحفة بما يذكره من معلومات مهمة. فإن د. س. ريكه يوضح أن بهذا الجرافيت كتبت كلمة "المسعود طشتخانه"، وكلمة طشتخانه تغيد معنى "المخزن" الذي تحفظ فيه الأشياء القيمة التي تخص الحاكم، كالسجاد الثمين، والوسائد والملابس وبخاصة الأباريق والطسوت والشمعدانات والقناديل (١٦١٨). كما يوضح ريكه أن الملك الذي يظهر اسمه في هذا الجرافيت (يعني المسعود) هو الملك المسعود المودود (١٩٦٩ ١٢٩هـ على الله الذي يظهر اسمه في الكي يحافظ الأرتوقيون الذين ساد حكمهم على شرق الأناضول منذ ولكي يحافظ الأرتوقيون الذين ساد حكمهم على شرق الأناضول منذ ولكي يحافظ الأرتوقيون الذين ساد حكمهم على شرق الأناضول منذ الكيروس الكي يحافظ الأرتوقيون الذين ساد حكمهم على شرق الأناضول منذ الكيروس المناس المناسبة المناسب

Rice, D. S. "The Oldest Dated Mosul Candlestich., op. cit., p. 339; İdem. "Indlaid Brasses", op. cit., p. 319.

Köprülü, M. F. "Artuklular", İslâm : نظر وملوكهم؛ انظر الأرتوقبين وملوكهم؛ انظر Ansiklopedisi, I, (1940), p. 617 - 625.

بدایات القرن الثانی عشر المیلادی/ السادس الهجری، علی حیادهم واستقلالهم، بذلوا جهدا کبیرا للتعایش والتواؤم مع جیرانهم کسلاچقة الأناضول والأیوبیین فی سوریا، ولکن الأمیر الأیوبی حاکم مصر الکامل (710/ 777هـ = 777 (777هـ = 777 (ما 777 (ما 777هـ = 777 (ما 777 (ما 777هـ = 777 (ما 777 (ما 777) ابن العادل الأول بعد أن وقع معاهدة سلام مع المسیحیین (فردریك الثانی) فی سنة 777 هـ = 777 مقام بشن حملة بالاتفاق مع أخیه الأشرف أمیر الشام علی جنوب شرق الأناضول وفی سنة 777 مواستولی الکامل علی دیار بکر وأسر ملك الأرتوقیین الملك المسعود المودود، وبعث به إلی مصر منفیا (77). إلا أن الملك المسعود نجح فی سنة 778 هـ = 777 من مصر، ولجأ الملك المسعود نجح فی سنة 778 هـ = 777 من مصر، ولجأ الملك أمیر حماة الأیوبی الملك المظفر.

ويرى د. س. ريكه؛ أن الشمعدان المؤرخ بسنة 777هـ = 0 الذي يذكر اسم "المسعود" في واحد من الغرافيتات الموجودة عليه، يعود إلى الملك الأرتوقي المسعود المودود، وأن هناك احتمالا كبيرا أن هذه التحفة الفنية المعدنية قد صنعت في ديار بكر. وطبقا لطرح ريكه هذا، فإن كلا من أبى بكر بن الحاجي جالداق الذي صنع هذا الشمعدان أو الذكي الذي يعتبر معلما لأبي بكر قد عملا في ديار بكر، تحت إمرة الأرتوقيين، حتى انتقال ديار بكر في سنة 77هـ = 177م إلى أيدى الملك الكامل أمير مصر الأيوبي، وأن الأسطى الذكي فيما بعد سنة 77هـ من الكامل.

وإن وجود طست يتضح من كتابته أنه قد صنع من أجل أمير مصر

[:] Berchem, M. - Strzygowski, J. Amida, p. 105. انظر (620)

الأيوبى الملك العادل الثانى ابن الكامل، ويحمل توقيع الأسطى الذكى لمما يؤيد طرح د. س. ريكه هذا (سنتناول هذا الطست فى القسم الذى سيتناول التعريف بالتحف التى تحمل أسماء أمراء أيوبيين).

ويتضح من الجرافيت الثانى الموجود فوق الشمعدان المؤرخ بسنة المتعدد، هو المتعدد المسعود، هو المدى السيدات اللائى كن فى حرم الملك المظفر أمير حماة. ويرى د. س. ريكه أيضا وقد وضع سير الأحداث التاريخية فى الاعتبار، أن هذا الشمعدان قد أحضر إلى حماة من قبل الملك الارتوقى المسعود الذى لجأ إلى المظفر أمير حماة بعد أن هرب سنة ١٣٥هـ = ١٣٢٧م من مصر التى كان معتقلا بها، وبعد موت المسعود انتقلت ملكية الشمعدان إلى سيدة كانت فى حرم المظفر. وهكذا، فإن هذا الطرح يدعم وجهة النظر القائلة بأن هذا الإبريق المؤرخ بسنة ١٢٠٠هـ = ١٢٢١م، ويحمل توقيع أبى بكر أو الشمعدان الذى يحمل تاريخ ٢٢٠هـ = ١٢٢٠م، ويحمل توقيع أبى بكر ابن الحاجى جالداق الذى يعتبر تلميذا تربى على يدى الذكي، من التحف المعدنية الفنية التى أبدعت فى ديار بكر من أجل المسعود المودود الملك الأرتوقي.

والتحفة الثانية التى تحمل توقيع الأسطى ابن الحاجى جالداق، هى إبريق من النحاس الأصفر يحمل تاريخ 375هـ = 1777م وموجود ضمن مقتنيات متحف الميتروپوليتان (صورة رقم 177). وصنبور هذا الإبريق الذى تبلغ قامته 370سم ليست أصلية. وعلى عنق إبريق متحف

^{Dimand, M. Handbook, p. 144 - 146, fig. 85; İdem. "Dated Specimens of Mohammedan Art", Metropolitan Museum Studies, 1, (1928 - 1929), p. 103 g 107, fig. 7; Rice, D. S. "Inlaid Brasses..", op. cit., p. 317 g 319, Pl. 14 a; RCEA, vol. X, no. 3960.}

الميتروبوليتان المزخرف بترصيعات فضية، يوجد سوار أو لنقل حلقة سميك أى حلقة منفذة بتكنيك الزخرفة البارزة، وعلى قسم الكتف أيضا يوجد إفريز عريض، داخله رسوم تصور مشاهد العرش واللهو والمرح، مذكرا بالإفريز الموجود فوق كتف الإبريق المؤرخ بسنة ٢٦٠هـ = ٢٢٣م الذى صنعه الأسطى الذكي. وتحت هذا الإفريز العريض يلتف أفريز ضيق مكون من شخوص فرسان صيد. أما القسم الباقى من البدن فمغطى بإفريز أكثر عرضا مقسم إلى ميداليات ذات أربع شرائح. وداخل هذه الميداليات ذات الشرائح الأربع المرتبطة ببعضها بأطر خرزية، نرى موتيفات نباتية وأفرع من الطراز الخراساني التي تنتهي هاماتها برءوس آدمية وحيوانية. أما الديوانيات المثلثة الشكل الواقعة خارج نطاق الميداليات، فقد زخرفت هي الأخرى بمناظر الخيالة والفرسان الذين يقومون بعمليات صيد وقنص. وأرضية الشريط الموجود على حافة فوهة الإبريق مغطاة – بموتيفات حرف وأرضية الشريط الموجود على حافة فوهة الإبريق مغطاة – بموتيفات حرف

ويحتمل أن الإبريق المؤرخ بسنة ٦٢٤هـ = ١٢٢٦م الموجود في متحف الميتروپوليتان والذي يحمل توقيع ابن الحاجي جالداق، هو أيضا، مثل الشمعدان المؤرخ بسنة ٦٢٢هـ = ١٢٢٥م والذي أبدعه الصانع نفسه، قد صنع من أجل المسعود دودود الملك الأرتوقي.



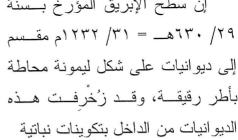
صــورة ۱۳۸

هناك إبريق آخر من النحاس الأصفر، يتضح من كتابته أنه قد صنع سنة ٦٢٧هـ = ١٢٢٩م على يد أسطى موصلي، وهو معروض فى متحف الآثار الإسلامية التركية فى إستانبول. وسوف تدرس هذه التحفة ضمن التعريف بالنماذج الموجودة فى المتاحف التركية.

هناك إبريق آخر مزدان ومزين بتطعيمات فضية، يحمل توقيع صانع موصلى أيضا، وكبير الشبه بالأباريق المؤرخة بسنة 377هـ = 1777م و 778هـ / 1778م و الموجودة في كل من متحفى الميتروپوليتان وكليفلاند وخاصة من ناحية القوالب. وهذا الإبريق موجود في معرض فرير للفنون في واشنطن (صورة رقم 177).

Barrett, D. op. cit., p. 14; Ettinghausen, R. "Metalwork from= Islamic Countries. University of Michigan, 1943, no. 46, Pl. 8; Kühnel, E. "Zwei Mosulbronzen..", op. cit., p. 13, fig. 9; RCEA, vol. X, no. 3977; Rice D. S. "Studies in Islamic Metalwork-II", op. cit., p. 66 - 69, Pl. X-XI.

وبتضح من كتابة هذا الابريق الذي وصلنا محتفظاً بشكله الأصلي، أنه قد صنع في سنتي ٦٢٩/ ٦٣٠هـ = ٣١/ ٢٣٢م، وأن صانعه هـو الأسطى قاسم بن على أحد صيبان المعلم إبراهيم بن مواليه. إن سطح الإبريق المؤرخ بـسنة





صورة ١٣٩

على شكل متناسق وموحد. وعلى الصنبور استخدم الفنان المبدع مونيفة الشوكة الرنانة "Y" المتداخلة.

وضمن كتابة هذه التحفة، يُذكر اسم الأمير "شهاب الدنيا والدين" الذي يتضح أنه يعمل في خدمة الملك العزيز أحد ملوك الأيوبيين في سوريا. ويوضح د. س. ريكه؛ أنه في هذا التاريخ، كان هناك أميران أيوبيان يستخدمان لقب الملك العزيز في سوريا؛ أحدهما هو الملك العزيز غياث الدين أبو مظفر محمد الذي كان يحكم حلب فيما بين ٦١٣ و ٦٢٤هـ = ١٢١٦ و ١٣٣٦م، أما الثاني فهو الملك العزيز عماد الدين عثمان ابن العادل، وكان يحكم بانياس وشوباعبه "Şubaiba" فيما بين ٦٠٨ و ٦٣١هـ = ١٢١١ و ١٢٣٣م (انظر حاشية ٦٢٢: ريكه). ومع أن شخصية الأمير

شهاب الدنيا والدين صاحب الإبريق المؤرخ بسنة 79 / 79 = 10 / 70 معروفة، وكذلك لم يعرف بعد أى الملكين العزيزين كان يعمل في خدمته؛ فإن من الواضح أن هذه التحفة – مما لا شك فيه – قد صنعت لأحد الأمراء الأيوبيين الذين كانوا يحكمون سوريا في الاحتمال الغالب. إن هذا الإبريق المؤرخ بهذا التاريخ 79 / 79 = 10 / 70 معرض الفرير، هو أول تحفة يمكن إرجاعها إلى سوريا من التحف السورية الميزوپوطامية المرتبطة بالمدرسة الموصلية.

* * * * *

إن النموذج الوحيد المعروف بأنه قد صنع فى مدينة الموصل، بشكل قاطع، والذى يحمل توقيع "الأسطى الموصلي" فوقه من بين التحف المعدنية هو الإبريق المؤرخ بسنة 778 = 777م والموجود فى المتحف البريطانى (صورة رقم 150 = 100). ولما كان هذا الإبريق ضمن مقتنيات مجموعة بلاكاس سابقا، فلذلك هو يعرف الآن "بابريق بلاكاس". تحتوى كتابة هذا الإبريق الذى تبلغ قامته 700 = 100

[:] Barrett, D. op. cit., p. 11 - 12, Pl. 12 - 13; Harari, R. op. cit., انظر vol. XII Pl. 1329 - 1330; Lane-Poole, vol. VI. VI, p. 2495 - 2496
S. The Art of the Saracens in Egypt, p. 170 - 171; Reinaud, J. T. Monumens arabes, persanes et turcs de cabinet de M. le Duc le Blacas et d'autres Cabinets, Paris, 1828; vol. II, p. 423; RCEA, vol. XI, 1942, no. 4046; Rice, D. S. "The Brasses of Badr al-Din Lulu", op. cit., p. 627; The Arts of Islam, Kat. no. 196.

الموصلى، وهو "شجاع بن مناع"، ويتضح منها أنه قد صنع في الموصل في سنة ٦٣٠هـ ١٢٣٢م ونصادف اسم هذا الصانع نفسه في كتابة موجودة على شمعدان من النحاس الأصغر (٢٢٠) ذي بدن مخروطي الشكل وموجود ضمن محتويات متحف الفنون الإسلامية في القاهرة. ولكن صانع هذا الشمعدان ليس هو الأسطى الموصلي شجاع بن مناع، بل صانعه كان صانعا يعمل أجيرا لدى شجاع بن مناع، ولكنه موصلي هو الآخر، فمن الكتابة يتضح أن صانع الشمعدان هو الحاج إسماعيل، وناقشه هو أيضا ممن يعملون بالأجرة لدى الشجاع الموصلي، ويتضح من الكتابة أنه النقاش الأسطى محمد ين فتح الموصلي. وهذا الشمعدان الموجود في متحف الفنون بالقاهرة هو واحد من القطع الفنية النادرة التي استخدمت فيما بين زخارفها تيمة "الرجل الممسك بالهلال" كرسمة مستقلة، وهذا يعنى أنه قد صنع في أغلب الظن فيما بعد إبريق بلاكاس المؤرخ بسنة ٦٣٠هـ = ٢٣٢م، وفي أو اسط القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري. ومن المعلومات التي تمدنا بها كتابة هذه التحفة، ويتضح أن الأسطى الموصلي شجاع بن مناع،

⁽⁶²⁴⁾ من أجل هذا الشمعدان الذي كان في مجموعة هراري سابقا، انظر:
Islamic Art in Egypt 969 - 1517, Kat. no 53, p. 61 - 62; RCEA, vol. XI, no. 4361; Rice, D. S. "Inlaid Brasses...", op. cit., p. 325; İdem. "The Oldest Mosul Candlestick", op. cit., p. 339; The Arts of Islam, Kat. no. 200.



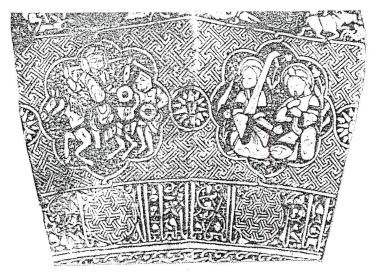
م الا م عاد a

صانع إبريق بلاكاس، كان صانعا مشهورا يعمل لديه وفي ورشته فنانون وصناع كبار بالأجر.

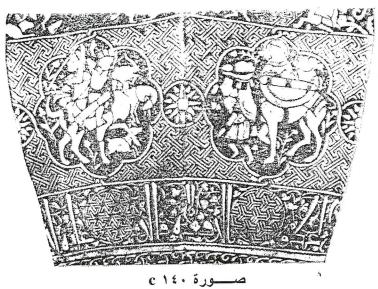
ومع أن إبريق بلاكاس يشبه إلى حد كبير الأباريق الأخرى المصنعة في سوريا وأرض الجزيرة من ناحية القالب، فإن عنق وبدن هذه التحفة الفنية قد قسما إلى شرائح بأضلع رقيقة تتجه من أعلى إلى أسفل.

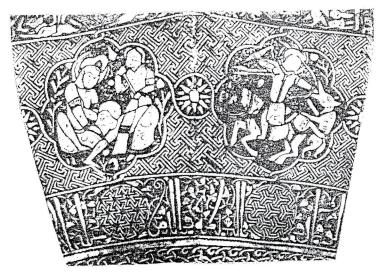
ورغم أن سطح إبريق بلاكاس استخدم في زخارفه تطعيمات وترصيعات فضية

ونحاسية، فإنه قسم إلى أشرطة أفقية، احتلت الميداليات الشخوصية، والكتابة المتنوعة الخطوط أماكنها داخل هذه الأشرطة. أما أرضية الأفريز العريض المنقوش بالميداليات الشخوصية، فقد غطيت برسوم هندسية متطورة من موتيفة حرف T المتداخل والتي تسمى سواستيكا أو برسوم "الصليب المعقوف". إن هذه الموتيفة الأخيرة، والتي ترى في زخرفة إبريق بلاكاس المؤرخ بسنة ١٣٠٠هـ = ١٢٣٢م لأول مرة في الفنون المعدنية الإسلامية، استخدمت هذا التاريخ بشكل مكثف كحشو للأرضيات فوق التحف المعدنية المصنوعة في سوريا وأرض الجزيرة.

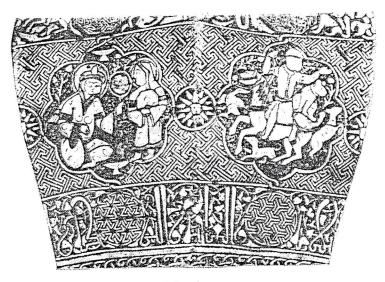


صورة ١٤٠ b

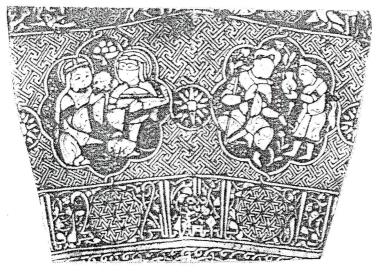




صــورة ١٤٠ d

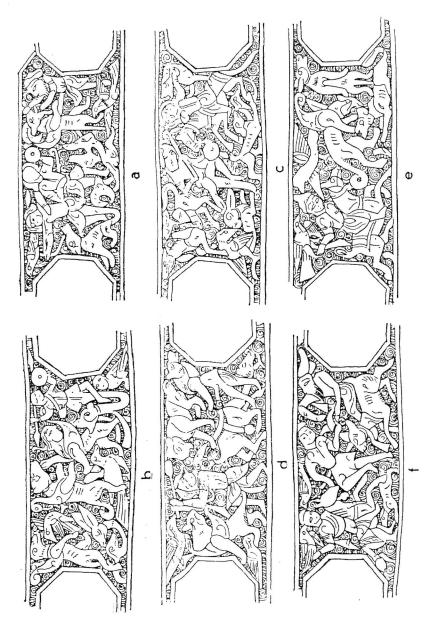


صــورة ١٤٠ e



صــورة ۱٤٠ f

إن الميداليات ذات الشرائح المتعددة، وموتيقات الحشو الهندسي التي نراها فوق إيريق پلاكاس، تحفة شجاع بن مناع الرائعة، قد جسدت خاصتين مضطردتين ومميزتين للتحف المنتجة في سوريا وأرض الجزيرة، ولكن سطح الإبريق – كما هو الحال في سطح إناء بوبرنسكي من أعمال هراة سنة ٥٥٩هـ = ١١٦٣م – لما كان قد قسم إلى أفاريز أفقية تصور مشاهد العرش واللهو والطرب وأفاريز كتابية، وكانت الفضة قد استخدمت في التطعيم في زخرفته وتزيينه جنبا إلى جنب مع النحاس الأحمر، فإن ذلك يجعله مرتبطا بمدرسة خراسان، ومما يدعم هذا الارتباط بهذه المدرسة استخدامه كتكوينة زخرفية تجسد منقبة إيرانية قديمة هي "بهرام گور وآزاده" في إحدى ميدالياته الشرائحية (صورة ٢٤٠ ع)، ومنظر "الصيد بالفهد" التي نراها على المرايا القراخانية والسلچوقية الإيرانية في دائرة آخرى، (صورة كور و آزادة) ، واستخدام الكتابة أو الخطوط



أسكل ٥٣ كتابة حية إبريق بلاكاس المؤرخ بعام ١٢٣٢

لم تحر كة على "Wade Cup" (انظر شكل ٣٣)؛ كل هذه المشاهد والاستخدامات تُقوًى فكرة ارتباط إبريق بلاكاس بالتراث الإيراني السلچوقي وخاصة بمدرسة خراسان. ولما كانت الكتابة المتحركة التي تزين بدن إبريق بلاكاس (شكل ٨ ٥ \rightarrow أ) ليست خطاً حقيقياً، فإنها لذلك لم تُقرأ، فهذه الكتابة الـ "Pseudo" عبارة عن شريط ديكُورِي خليط من عدة حروف تمثل بعض الهياكل البشرية والحيوانية (٢٢٠). ومما يلفت النظر في إبريق بلاكاس هذا، هو وجود رسم يُجَسِّد قرداً وهو يعزف على القاستانديت بلاكاس هذا، هو وجود رسم يُجَسِّد قرداً وهو يعزف على القاستانديت العنق، يرى أنينجهاوزن؛ أن هذا القرد ليس قرداً حقيقياً، بل جسد إنسان يرتدى قناع قرد، ويُوصِّح أن مثل هذه الرسوم التي نصادفها في الزخرفة سواء على هذه التحفة، أو على التحف المعدنية السورية أو تلك التي أنتجت في أرض الجزيرة خلال الربع الثاني من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، ما هي إلاً مشاهد لهو وطرب كمشاهد الراقصات أو العازفين، الهجري، ما هي إلاً مشاهد لهو وطرب عمد على وجوهها أقنعة حيوانية (٢٢٦).

* * * * *

ومع أن إبريق بلاكاس هو النموذج الوحيد الذي يتضح من كتابته أنه صنع في الموصل، فإنه يمكن إرجاع خمس قطع فنية معدنية أخرى إلى

[:] Rice, D. S. The Wade Cup, p. 30 - 31, fig. 29. انظر (625)

[:] Ettinghausen, R. "The Dance with Zoomorphic Masks and انظر Other Forms of Entertainment Seen in Islamic Art", Arabic and Islamic Studies in Honor of Hamilton A. R. Gibb, Leiden, 1965, p. 217 - 218, Pl. X-XII.

الورش الموصلية، يوجد عليها اسم ولقب لؤلؤ أتابك الموصل (٦٢٧). هذه التحفة استناداً على استخدامها لقب "الملك الرحيم" الذى كان لقباً للحاكم لؤلؤ في كتاباتها؛ يمكن تأريخها فيما بين ٦٣١ و ١٢٥٩هـ = ١٢٣٣ و ١٢٥٩م.

صنندوق "لؤلؤ":

إحدى التحف المعدنية التي يوجد عليها اسم لؤلؤ ولقبه "الملك الرحيم"، عبارة عن صندوق ذي غطاء على شكل أسطواني، مُزيَّن بتطعيمات فضية. وهذا الصندوق موجود في المتحف البريطاني بلندن (صورة ١٤١)(٢٢٨). إن أرضية هذا الصندوق المعروف باسم صندوق هندرسون ذات أبعاد ١ ×٥,٠١سم مغطاة بموتيقات هَنْدَسيَّة على شاكلة الصليب المعقوف أو حرف T المتداخل في بعضه كما هو الحال في إبريق بلاكاس. أما البدن فمزخرف بميداليات رباعيَّة الأطراف تحتوي على تكوينات نباتية أو شخوصيَّة. وفيما بين هذه الميداليات المرتبطة ببعضها بأطر، نرى الروزيتات السباعية التي نصادفها كثيراً على التحف الخرسانية المؤرخة بأواخر القرن الثاني عشر وبدايات الثالث عشر الميلادي أي السادس والسابع الهجري وقد احتلت مكاناً ملحوظاً.

⁽⁶²⁷⁾ Rice, D. S. "The Brasses of Badr al-Din Lulu", op. cit., p. 627 - 634.

⁽⁶²⁸⁾ Barrett, D. op. cit., p. 12, Pl. 18; Lane-Poole, S. op. cit., p. 172 - 173; RCEA vol. XII, (1943), no. 4454; Rice, D. S. "The Brasses of Badr al-Din Lulu", op. cit., p. 628 - 630, Pl. 14 <u>16</u>.



صـورة ١٤١

إن التكوينة الدوارة التي تتكون من أربع بطات رأبطت من أعناقها، وتزين بها غطاء علبة هندرسون، تذكرنا بالموتيقات الدوارة المكونة من شُخوص حيوانية تشاهد على التحف الخراسانية في العصر السلچوقي أيضاً (انظر شكل ٤٤ وحاشية أيضاً (انظر شكل ٤٤ وحاشية المكونة لموتيقات دوارة، تدور

حول محور وهي مربوطة ببعضها من أطراف أذنابها أو أجنحتها، نطالعها في زخارف تحقتين أخربين تتسبان إلى الورش والمصانع الموصلية بسبب احتواء كتابتهما على لقب "الملك الرحيم".

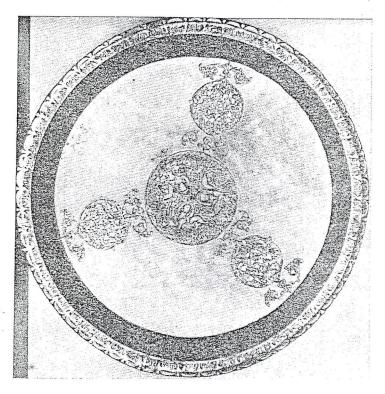
* * * * *

صينيّة "لؤلؤ":

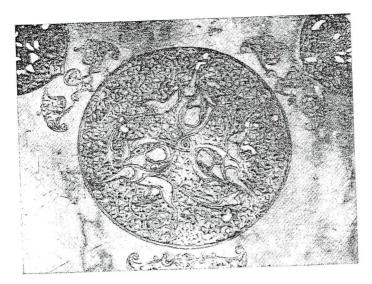
إن التحفة الثانية التى تَذْكُر لقب الحاكم لؤلؤ فى كتابتها، هى صينيَّة مزخرفة بتطعيمات فضية، وموجودة فى متحف ألبرت وفيكتوريا (صورة 1٤٢ أ - ب - ج_)(٦٢٩). وهذه التحفة قطرها ٤٥سم، حافتها مُحاطة

⁽⁶²⁹⁾ Rice, D. S. "The Brasses of Badr al-Din Lulu", op. cit., p. 632 - 634, Pl. 13; RCEA, vol. XII, (1943), p. 38. no. 4456.

بشريط كتابى رقيق مكتوب بخط النسخ. أما داخل الصينية فمزخرف بعدد من الميداليات الدائرية، وثلاث ميداليات فى شكل الليمون، وقد استقرت كلها على أرضية تركت عادية بدون أى نقوش أخرى. وداخل الميدالية الكبرى والدائرية والوسطى تكوينة زخرفية دوًارة مكونة من ثلاث سيفينكسات قد ربُطِت ببعضها من أطراف الأجنحة (صورة ١٤٢ ب). أما داخل الميداليات الليمونية التى قسمت الصينية إلى



صورة ١٤٢ a



صــورة ١٤٢ b



صورة ١٤٢ م

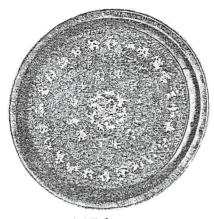
ثلاثة أقسام متساوية فمزخرفة بموتيقات نبانية، وروزيتات أى شارات بزهور رباعية البتلات (صورة ١٤٢ جـ). وتكوينات مثل الدوائر الليمونية الشكل، أو التكوينات النباتية المحورة (الأرابيسك) عن مراوح نخيلية مُضفَّرة منبثقة من الأطراف المدببة للميداليات، هي في أغلب الأحيان تكوينات ما نراها بكثرة على التحف المعدنية السورية والميزوبوطامية التي تحمل توقيعات الصناع الموصليين. ونذكر بأن الدوائر أو الميداليات الليمونية الشكل، والرونك أي شارات الزهرة الرباعية البتلات، كانت قد استخدمت في تزيين وزخرفة طاسة ذات قوائم صنعت في خراسان، يُعتقد أنها قد صنعت قبيل الغزو المغولي مباشرة. وهي موجودة ضمن مقتنيات متحف كابوديمونته في نابولي (انظر صورة رقم ١٢٨).

إن التكوينات الدوارة المشكلة من نماذج حيوانية فوق التحف التى تنسب للورش والمصانع الموصلية، وكذا وجود الميداليات الليمونية الشكل، والزهور الرباعيَّة البتلات، وكذلك الشارات السباعيَّة الأطراف وما شابه ذلك من الموثيقات الخراسانية الأصل، إن وجود كل ذلك يدعم ويقوى الادعاء القائل بأن مدرسة الموصل قد بدأت من قبل الصناع والحرفيين الخراسانيين النين نزحوا إلى الغرب فرارا من السيطرة المغولية.

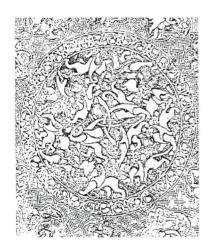
* * * * *

صِينِيَّة مِيُونِخ:

والتحفة الثالثة التى يتضح من كتاباتها أنها قد استخدمت اسم ولقب بدر الدين لؤلؤ، هى صينية مُزيَّنَة بترصيع فضي، كانت سابقاً مِلْكاً لمكتبة ميونخ



صــورة a ۱٤٣

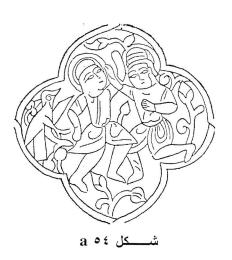


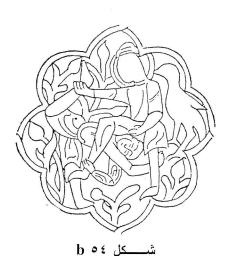
صــورة b ۱٤٣

ولكنها الآن موجودة في متحف قولكركونده بميونخ (صورة ١٤٣ أ، ب)(٦٣٠). إن سطح هذه القطعــة الفنية التي يبلغ قطرها ٢٢سم قد قسم إلى دوائر مُتقاطعَة. والسطح كله -كما هو الحال في إبريق بلاكاس -منقوش، ولم تترك فيه أية مساحة فارغة. وفي وسط صينية ميونخ، التي استخدمت فيها موتيقات "الصليب المعقوف" كحشو للأرضية، توجد مبدالية دائرية كبيرة. داخل هذه الدائرة، نرى تكوينة زخرفية دوارة مكونَّنة من أربعة سيفينكسات تشابكت أجنحتها وزينت أطراف هذه الدوارة برسوم وهياكل غرفينية حول كل الأطراف. أما في الأفريزات المتقاطعة التي بقيت خارج الميدالية الرئيسة فقد

[:] Meisterwerke, vol. II, Pl. 145; RCEA, vol. XII, 1943; no. انظر (630) 4457; Sarre, F. - Berchem, M. "Das Metallbecken des Atabeks Lulu von Mosul in der Königlichen Bibliothek zu München" Jahrbuch der bildenden Kunst, vol. I, Münih, (1907), p. 18 - 30 fe 33 - 37; The Arts of Islam, Kat. no. 197.

شغلتها دوائر رُباعيَّة وثُمانيَّة الأطراف. وحافة فوهة الصينية ملفوفة بشريط كتابى بخط النسخ، وتوضح الكتابة أن هذه التحفة المعدنية قد صنبعت بأمر من بدر الدين لؤلؤ من أجل خوانراً خاتون "Havanrâ Hatun"، وإن كانت الكتابة لا تفصح عن شخصية هذه السيدة.





وداخل الميداليات الرباعية والثمانية الأطراف الموجودة فوق الصينية، صورت مناظر الصراع مع الحيوانات الوحشية، ومشاهد الصيد والقنص من على صهوة الخيل، ورموز ملكيّة، وفيما بين هذه الرموز الفلكية نشاهد رسم "الرجل الممسك بالهلال" وكذلك شخوصاً تلعب بالسيوف، ومصارعين، وبهلوانات وموسيقيين يلعبون على معازفهم، ولاعبى أكروبات يقدمون مهاراتهم. (شكل ٤٥ أ، ب، ج).

وتُعْتَبر صينيَّة ميونخ، أروع نموذج بين التحف التي يتضح من كتاباتها أنها صنعت من أجل أو بأمر "الملك الرحيم" سواء من ناحية ثراء التكوينات الزخرفية، أو من ناحية كمال الزخرفية المَصنْعيَّة وجودتها.

* * * * *

والتحفتان من التحف الخمس التي تذكر كتاباتها اسم ولقب بدر الدين لؤلؤ هما: طست موجود في متحف أكاديمية العلوم في كييڤ، وشمعدان موجود في متحف الهرميتاج(٦٢١). وفيما بين زخارف الشمعدان الموجود في



شكل ٥٤ c تفصيلات صينية متحف ميونخ

الهرميتاج، نشاهد رسماً لتكوينة "الرجل الممسك في يده هلالا" والتي نصادفها كثيراً فوق أرض الجزيرة وخاصة الشمعدانات. (وهناك شمعدان آخر ضمن مقتنيات متحف الفنون الإسلامية في القاهرة، قد استخدم هذه التكوينة كشكل مستقل (انظر حاشية ٢٢٤).

^{* * * *}

لم يتسن الحصول على صور هذين العملين الموجودين في مجموعات روسية، وعن الطست

Kratchkovskaya, V. A. "Nadpis bronzovo taza: الموجود في كييف؛ انظر: Badr al-dina Lulu", Epigrafika Vostoka, I, Moscow, (1947), p. 9 - 22; Kratchkovski, I. Y. "Ob odnom epitete v nadpisi bronzovo taza Lulu", Epigrafika Vostoka, II, Moscow, (1948), p. 1-8; RCEA, vol. XII, no. 4458; Viazmitina, S. M. Katalog Muzei Mistetsva Vseukrainskoi Akademii Nauk, Kiew, 1930, p. 115, no. 398, Pl. Güuzelian, L. T. "Nadpis s انظر: الموجود في الهرميتاج؛ انظر: XIII. imenem Badr al-Dina Lulu na bronzovom podsvetchnike Gosodarstvennovo Ermitazha", Epigrafika Vostoka, II, p. 76 - 82.

وبالإضافة إلى التحف الخمس التى عرقنا بها آنفا والتى ترجع إلى الورش الموصلية فيما بين سنوات 771 و 708 = 1778 و 1778 و 1778 و 1778 و 1778 و 1778 م لأنها تحمل فى كتاباتها اسم ولقب الحاكم بدر الدين لؤلؤ، يوجد طاس كتب عليه اسم نجم الدين عمر البدرى أحد أمراء لؤلؤ (صورة رقم 118 أ - ب)(777)، هذه التحفة المعدنية، ذات الأبعاد 118 ، 118 والموجودة فى متحف بلدية بولونيا، من المعتقد أنها أيضاً قد صنعت فى ورش الموصل، وكذلك فى عهد الأتابك لؤلؤ.

والطاس المُزخْرف بالتطعيم الفضى والذى يخص نجم الدين البدري، مصنوع بتكنيك السبك والصهر خلافاً لبقية التحف الموصلية التى صنعت بأسلوب الطرق. إن طاس بولونيا هذا، تلفه من الخارج كتابة قسمت سطح الطاس إلى ثلاثة أشرطة أفقية واستقرت فوق أرضية تركت بدون أى نقوش، وقد قطعت هذا الشريط الكتابي من أربعة أماكن، ميداليات ذات أطراف متعددة تصور مشاهد صيد وقنص في داخلها. ومن أطراف الشرائح المدببة لهذه الميداليات تخرج أفرع نَخيليَّة قد تَضفَّرت من أطرافها المدببة. وفي أرضية تلك الأفاريز التي تُركت فارغة فوق وتحت إفريز الكتابة، تحتل روزتات زهرية رباعية الأوراق متداخلة مع تكوينات آرابيسكية.

⁽⁶³²⁾ RCEA, vol. XII, no. 4459; Rice, D. S. "Studies in Islamic Metalwork-III", op. cit. p. 232 - 238, Pl. III-IV JVI-VIII; Sceratto, U. op. cit., p. 99, Pl. 37; The Arts of Islam, Kat. no. 192.



صــورة ١٤٤ a

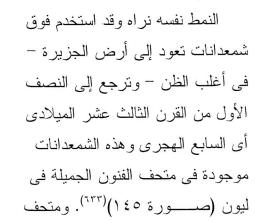


صــورة ١٤٤ d

زین القسم الداخلی لطاس نجم الدین عمر بتکوینة دائریة مکونة من رسوم أربعة فرسان یطاردون بعضهم (انظر صورة ۱٤٤ ب) و حافة الدائرة مُزْدَانة بشریط کتابی دوَّن بخط کوفی علی هیئة رءوس بشریة.

إن زخرفة الإناء الموجود في بولونيا بتكويناته الدائرية، والميداليات المدببة التي تنطلق من أطرافها ضفائر نخيلية، والشارات المزهرية ذات الورقات الأربع ، تُظهر شبها كبيراً مع التحف الموصلية التي تحمل كتاباتها اسم ولقب لؤلؤ.

إن النظام والترتيب المتبع في التكوينات التي تزيِّن إناء نجم الدين عمر هو من النظم والأطر التي تصادف بكثرة في تحف أرض الجزيرة (ميزو بوطامية) وسوريا. هذا





صـورة ١٤٥

[:] Melikian-Chirvani, A. S. "Deux Chandeliers Mossouliens انظر au Musée des Beaux-Arts", Bulletin des Musée et Monuments 'Lyonnais, vol. IV-3, (1970), p. 52 - 62, fig. 2.

الميتروپوليتان (صورة ١٤٦) (١٣٠٠). وضمن مجموعة كيير في لندن (١٣٠٠). ومع أن كتابات الشمعدانات التي ذكرناها آنفا لم تُبيِّن مكان أو تاريخ الصنع فإنه بالاعتماد على طرز الزخرفة المتبعة في هذه التحف يمكن إرجاعها إلى أرض الجزيرة وعصر لؤلؤ بالذات؛ فإن استخدام النطعيم بالنحاس الأحمر جنباً إلى جنب مع التطعيم بالفضة فوق الشمعدان الموجود في متحف ليون يُشير إلى أنه قد صنع في تاريخ يعود إلى ما قبل سنة ١٣٦٠هـ = ١٣٣١م. أما التكوينات الشخوصيَّة التي تُزخرف الشمعدانات الموجودة في متحف الميتروپوليتان ومجموعة كيير بلندن، فتوضح أنها تمت بأسلوب أكثر نضجاً. ومن المحتمل أن هذه التحف قد صنعت في أواسط القرن الثالث عشر الميلادي أي السابع الهجري. وإن رسم "الرجل الممسك بالهلال" والذي اتخذ مكانه داخل الروزيتات الموجودة ضمن زخارف شمعدانات مجموعة كيير بلندن ومتحف الميتروپوليتان، لتذكر بتلك التي تم استخدامها على الشمعدان الموجود في متحف الفنون بالقاهرة، والذي يحمل توقيع ابن فتح (انظر حاشية ١٢٤٤).

* * * * *

[:] Dimand, M. Handbook, p. 146 - 147, fig. 87; İdem. "Near انظر (634) Eastern Metalwork", op. cit., p. 196 - 198, fig. 4. (635) Fehérári, G. Keir Collection, Kat. no. 126, Pl. 41 b.



صورة ١٤٦

طِست العادِل الثاني:

وفيما بين التحف السورية – الميزوپوطامية المزخرفة بأسلوب النقش والتى تحمل توقيع أسطى موصلي، والتى تجذب النظر، وتلفت الانتباه سواء من ناحية اكتمال الصنعة، أو من ناحية الثراء فى استخدام الموتيفات الجمالية هو ذلك الطست ذو الحافة المرتفعة القائمة والموجود فى متحف اللوڤر صورة رقم ١٤٧) (٦٢٦)، فمن الكتابة الموجودة فوق هذه التحفة المنقوشة

[:] Arts de l'Islam, Kat. no. 150; Barrett, D. op. cit., p. 14; انظر (636) Migeon, G. Exposition des arts musulmans au Museée des Arts Decoratifs 1903. Katalog, Paris, 1903, Pl. 13; RCEA, vol. XI no.



صــورة ١٤٧

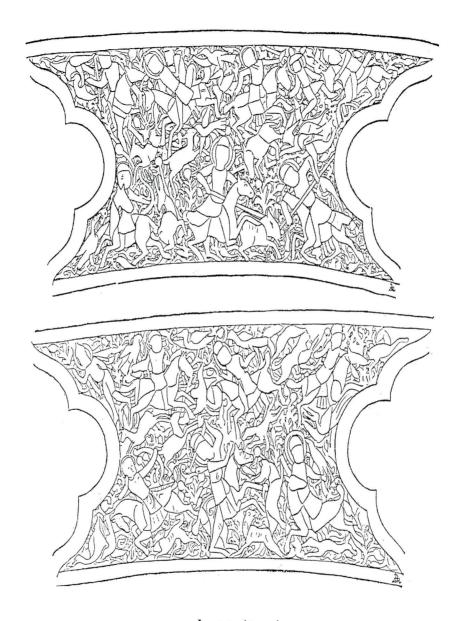
والمطعمة بالفضة، يتضح أن الأسطى الذى صنعه هو الأسطى الموصلى نفسه أحمد بن عمر الذكي، والذى يحتمل أن يكون قد عاش فى ديار بكر تحت إمرة ملك المسعود الأرتوقلى حتى سنة ٢٦٩هـ = ١٣٢١م والذى صنع إبريق سنة ٢٦٠هـ = ٢٢٠١م وأنه قد صنع هذا الطست من أجل الأمير العادل الثانى (١٢٣٨/ ١٢٤٠) ابن الملك الكامل أحد أمراء مصر الأيوبيين. وهذه التحفة هى النموذج الثانى الذى يذكر اسم الأمير الأيوبي فى كتابته بعد الإبريق المؤرخ بسنة ٢٢٩هـ = ١٢٣١م والموجود فى معرض الفرير (انظر حاشية رقم ٢٢٢، ٣٢٣ الخاصة بالنموذج الأول). وفى خرطوشة قد احتات مكانها فوق قاعدة الطست الموجود فى متحف اللوڤر والذى يعتقد أنه صنع فى القاهرة يتضح أنه كان يخص الطشتخانة "المغسلة"

^{4164;} Rice, D. S. "Inlaid Brasses..", op. cit., p. 301 - 311, Pl. VI-Pl. IX a-d; The Arts of Islam Kat. no. 198. وVIII

الخاصة بالعادل الثاني. إن داخل وخارج طست العادل الثانى الذى يبلغ قطر فوهته ٢٧,٢ سم وارتفاعه ١٩ سم، قد تمت زخرفته بتكوينات ذات شخوص استقرت داخل ميداليات، أما المساحات التى ظلت خارج تلك الميداليات فقد اكتست وغطيت بموتيفة حرف T وقد تداخلت في بعضها.

إن القسم الداخلي لطست العادل الثاني، مُحاط بشريط عريض، وهذا الشريط تقطعه من مسافة إلى أخرى مادليونات ذات أربعة شرائح، مكتظة برسومات تصور مناظر ومشاهد صيد وقنص، وقد قسمت إلى ديوانيات ذات أشكال مربعة قائمة (شكل ٥٥ أ، ب). ووسط المادليونات ذات الأطراف الأربعة المدبية والتي غطيت بموتيفات نباتية، نرى شارات سيواستيكية أي معقوفة سداسية الأذرع. أما الديوانيات المزخرفة بمشاهد الصيد، فإننا نشاهد فيها فرسانا وقد انطلقت خيولهم على أعنتها، وخيو لا قد وقفت على عَقبَيْها، وصيادين وقد أطلقوا مزاريقهم مهاجمين الخنازير البرية. هذه التكوينات تتضح فيها الشخوص الأمامية وقد صورت بأحجام أكبر من تلك التي في خلفيتها كما أن بعض الحيو انات قد رئسمت من الأمام، بينما البعض الآخر قد رسم من الخلف، وفي العمق، مما يُعطى الصورة بعدا وكأنها محاولات لخلق رسم منظوري، إننا نصادف فيما بين منمنمات مخطوطة Pseudo" "Galen الموجودة في مكتبة فيينا القومية، والتي ترجع إلى الموصل في أواسط القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري صورا كبيرة الشبه بمناظر ومشاهد الصيد الحيَّة التي تزخرف القسم الداخلي لطست العادل الثاني (٦٣٧).

[:] Ettinghausen, R. Arabische Malerei, p. 91. انظر (637)



a,b من طست العادل الثاني تفصيلات من طست العادل الثاني

وعلى القسم الواقع أسفل الشريط العريض المحتوى على مناظر ومشاهد الصيد، تحتل تسع عشرة ميدالية مدببة الأطراف أماكنها، وداخل هذه الميداليونات صور لموسيقيين يعزفون على العود، والطنبور، والدف والرباب والكمان وكذلك صور صيادين يصطادون بالفهد أو الصقر.

أما القسم الأسفل والأعمق في الطست، فهو – كما هو الحال في صينية لؤلؤ الموجودة في ميونخ – مقسم بدوائر متشابهة، وفي الدائرة الوسطى، تكوينة زخرفية من طيور البط، وحول هذه التكوينة نرى ست ميداليونات مزخرفة برموز فلكينة. وخارج الشريط المزخرف بالنماذج الفلكية والموجود وسطها رسم (الرجل الممسك بالهلال) فمُحاط بالشريط الثاني المزخرف بميداليونات تحتوى بداخلها على رموز البروج الفلكية.

إن معظم التَطْعِيم الذي زين به القسم الداخلي لطست العادل الثاني قد تم بطريقة الصَّهْر والسَّبْك، وفي المقابل فإن تطعيم التحفة الخارجي قد تمت حمايته والعناية به عناية فائقة.

أما القسم الخارجي للطست فقد تم تقسيمه إلى قسمين متساويين بشكل أفقي، بأشرطة دقيقة مُزَخْرَفة بالموتيقات النباتية، وقسم هذان القسمان إلى ثلاثين خرطوشة، خمس عشرة في القسم العلوى وخمس عشرة في القسم السفلي وكلها رباعية الأطراف. وبداخل هذه الميداليونات التي ارتبطت ببعضها شارات نباتية دقيقة نرى مخلوقات خرافية كالجرافيت وأبو الهول وقد ارتبط بأطرافها لاعبوا الأكروبات، وقردة مستأنسة (أو شخوص إنسانية ارتدت قناع قردة) وقد وقفت كلها متواجهة أو مديرة ظهرها لبعضها، أو ربطت بأطرافها. وهي تُجسِّد الصراع المزدوج بين هذه الحيوانات

أو تُصوِّر مشاهد الصيد والقنص المعتادة. وفوق هذه التحفة التي من المحتمل أن تكون قد صنيعت في القاهرة على يد فنان موصلي، نرى بعض التكوينات – وخاصة تكوينات الأكروبات (شكل ٥٦) – الكبيرة الشبه بتكوينة الأكروبات

الموجودة فوق صينية ميونخ (انظر شكل ٤٥ ب). إن تكرار تكوينات زُخْرُفِيَّة معينة فوق تحف قد صنعت في مناطق جغرافية مختلفة، هـو إشارة كافيـة لاستخدام صـناًع التحف المعـدنية لكتالوج النماذج المختارة في ذلك العهد.

* * * * *

شکل ۲ه

وتوجد تحفتان أخريان يُعتقد أنهما تعودان إلى الأمير الأيـوبى العـادل الثانى (١٢٣٨/ ١٣٦٨هـ) كما هو واضح من كتاباتهما.

مَبْخرَة العادل الثاني:

وإحدى هاتين التحفتين المُزخرفتين بتطعيم الفضة؛ كانت سابقاً ضمن مجموعة شريف صبرى بالقاهرة، وهي موجودة الآن ضمن محتويات مجموعة كيير في لندن، وهي عبارة عن مَبْخَرة تُلاثية القوائم، اسطوانية الجسم، ولها غطاء على شكل قبة (صورة ١٤٨) (١٢٨). والسطح الخارجي لمبخرة العادل الثاني، والتي يبلغ ارتفاعها ٢٠ سنتيمتراً، والمرتبطة بمجموعة مباخر سوريا (٢٣٦). والجزيرة من ناحية الشكل، مزخرف بأشرطة كتابية، وهياكل حيوانات تجرى خلف بعضها، وميداليونات ذات رسوم هندسيَّة، وفي أحد الأشرطة التي تلف الجسد نرى نوعاً من خط النسخ المكون من الهياكل البشرية والذي يذكرنا بالخطوط البشرية (انظر شكل ٣٣، المحون من الهياكل البشرية والذي يذكرنا بالخطوط البشرية (انظر شكل ٣٣، من النطور.

وهناك مباخر أخرى تعود من ناحية الشكل إلى مباخر سوريا وأرض الجزيرة، كبيرة الشبه بمبخرة العادل الثاني، ومزخرفة بطراز التطعيم. إحدى هذه المباخر موجودة في المتحف البريطاني، مؤرخة بسنة 131هـ =

[:] Fehérvári, G. "Ein Ayyubidisches Räuchergefäss mit dem انظر Namen des Sutan al-Malik al-Adil II", Kunst des Orients, vol. V, (1968), p. 37 - 54; İdem. Keir Collection, Kat. no. 129, Pl. H; RCEA, vol. XI, no. 4166.

⁽⁶³⁹⁾ عن مباخر سوريا وبلاد ما بين النهرين؛ انظر:

Ağaoğlu, M. "About a Type of Islamic Incense Burner", op. cit., p. 31 - 37.



يتضح ويبدو من زخارفها فإن البدن يتضح ويبدو من زخارفها فإن البدن مُقسَم إلى ثلاثة أقسام متوازية، وإلى ميداليات دائرية ورباعية الأطراف، ويقطعها حزام كتابي، أما أرضية الشريط العلوى والسفلى فقد غطتهما موتيقات الصليب المعقوف، وقد استقرت فيما بينها شارات ذات زهور ثمانية فيما بينها شارات ذات زهور ثمانية البتلات. هذه التحفة من المعتقد أنها تعود إلى أرض الجزيرة أكثر من سوريا، وأنها تصلح لكى تكون نموذجاً لذلك.

وهناك مَبْخُرة أخرى ترجع إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجرى (صورة ١٥٠) (١٤٠١). وهي أيضاً، مزخرفة بتطعيم فضي، وتُظْهِر شبهاً كبيراً جداً مع المَبْخَرة المؤرخة بسنة ١٢٤٣م = ٣٤٣هـ والموجودة في المتحف البريطاني؛ سواء من ناحية طُرُز الزخرفة أو من ناحية الشكل وتوجد تلك المبخرة ضمن مجموعة هرارى بالقاهرة. طول هذه المبخرة ٣٦٣سم، وداخل الميداليونات ذات الأطراف والتي

Ağaoğlu, M. "About a Type of...", op. cit., p. 32, fig. 6; Barrett,
 D. op. cit., Pl. 15 c; Lane-Poole, S. op. cit. p. 171 - 172; RCEA,
 vol. XI, no. 4230.

⁽⁶⁴¹⁾ Ağaoğlu, M. "About a Type of...", op. cit., p. 32, fig 7; Survey, vol. XII Pl. 1338 c.

تزين الغطاء، نرى رسماً لعُقاب ثُنائى الرأس تتتهى أطراف أجنحته برأس تتين. ونصادف رسم النسر الثنائى الرأس فوق التحف الفنية التى تعود لقطب الدين محمد أحد الأمراء الزنگيين الذى حكم سنجار فيما بين سنة الدين محمد أحد الأمراء الزنگيين الذى حكم سنجار فيما بين سنة ١٩٩٧ و ١٦٦ه وعلى سكّة عماد الدين شاه نيشان (١٢١٩ ع ١٦٦٠) كما نشاهد هذا الرسم ضمن زخارف نموذجين أخرين يُعتقد أنهما يعودان للعصر الأيوبي: أحدهما من العاج أى سن الفيل، والآخر من الرخام (١٢١٩)، ومنذ القرن الثانى عشر والثالث عشر الميلاديين أى السادس والسابع الهجريين ونحن نرى بكثرة هذا النمط الزخرفي على التحف الأناضولية (١٤٤٠)، وخاصة في زخرفة الأعمال المعماريَّة والفنون اليدوية والسكة الأرتوقية. وهذا ما يقوى الادعاء القائل بأن المبخرة الموجودة ضمن مجموعة هراري، من النماذج التي صنعت في منطقة الأرتوقيين.

[:] عن العملات الزنگية التي يحتلها هيكل العقاب المزدوج الرأس؛ انظر العمد التي يحتلها هيكل العقاب المزدوج الرأس؛ انظر Lane-Poole, S. "The Coins of the Turcoman Houses...", op. cit., Kat. No. 619 و 633.

⁽⁶⁴³⁾ عن الآثار الرخامية وسن الفيل التي يعتقد أنها تعود إلى العصر الأيوبي والتي تستخدم هيكل العقاب المزدوج الرأس؛ انظر:

Islamic Art in Egypt 969 - 1517, Kat. no. 39, و 5 ف صورة 5 له و 34. مورة ,395

[:] عن الأعمال السلچوقية الأناضولية المزخرفة بهيكل العقاب المزدوج الرأس؛ انظر Oney, G. "Anadolu Selçuklu Mimarisinde Avcı Kuşler, Tek ve Çift Başlı Kartal", Malazgirt Armağanı, Ankara, (1972), p. 145 - 154; صور 12 - 32.





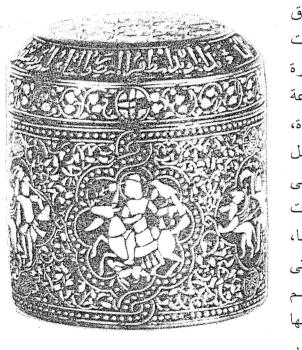
صـورة ١٥٠

صـورة ١٤٩

أما التحفة الثالثة والتي تحمل في كتاباتها اسم الأمير الأيوبي الأمير العادل الثاني (١٢٣٨/ ١٢٤٠م = ٦٣٦- ٦٣٨هـ) فهي صندوق له غطاء على شكل أسطواني وهو موجود في متحف ألبرت وفيكتوريا (صورة رقم 10١) $^{(027)}$. وعلى قاعدة هذه التحفة التي تبلغ أبعادها ١٠,٥ × ١١سم نرى لاحقة أي جرافيتو كتابة بقلم الفحم تسجل أن هذه التحفة تعود إلى "طشتخانة العادل". وسطح غطاء هذه العُلْبَة إلى أقسام دقيقة على هيئة بقلاوات محاطة

⁽⁶⁴⁵⁾ Lane-Poole, S. The Art of the Saracens in Egypt, p. 173 - 174; fig. 80.

بأطر دقيقة فوق الغطاء، وداخل هذه البقلاوات نشاهد شارات ورموز البروج الفلكية والنجوم السيَّارة. أما قسم البدن فقد زخرف بروزيتات مزينة برسوم هندسية، وميداليونات = خراطيش رباعية وثمانية الأطراف داخلها رسوم لمناظر الصيد والقنص و(ما بينها منقوش على البدن أفرع نباتية مورقة وطيَّارة).



صـورة ١٥١

وهـــذا الصــندوق الموجود في متحف ألبرت وفيكتوريا ، والمَبْخرة الموجودة ضمن مجموعة كبير بلندن ، وبالقاهرة، والطست الذي يحمل توقيع الأسطى الذكي والموجود ضمن مقتنيات متحف اللوقر بفرنسا، وكلها من الأعمال التي يُذْكُر في كتاباتها اسم العدل الثانى والمعتقد أنها نماذج تعود للعصر الأيوبي، هذه النماذج يحتمل أنها قد صنعت في سوريا.

ومن بين الأعمال الفنية المعدنية التي يمكن إرجاعها إلى العصر الأيوبي، نماذج موجودة فعلاً، تَذْكر كتاباتها اسم الملك الصالح نجم الدين

أيوب (١٢٤٠/ ١٢٤٨م = ٦٣٨ – ٦٣٨هـ). ومن الثابت تاريخياً أن الملك الصالح قد أصبح حاكماً على مصر بعد العادل الثاني، وأنه قد سيطر على إدارة الشام أيضاً سنة ١٢٤٤م = ٦٤٢هـ. ويعتقد أن التحف التي تحمل اسم الملك الصالح قد صنعت في الشام.

إن إحدى التحف التى تذكر كتابتها اسم الملك الصالح، طست ذو حافة مرتفعة يشبه طست الملك العادل الثانى من ناحية القالب أى الفورم، (صورة رقم ١٥٢ أ - ب)، وهذه التحفة (٢٤٦) الموجودة فى القاهرة ضمن مجموعة هراري، نُقَشَت من الداخل فقط، أما سطحها الخارجى فقد تُرك



صــورة a ۱۵۲ معلى مست الصالح، إما أن يكون قد صنّع لكى يوضع فى بدون أى زَخْرَفة. إن طست الصالح، إما أن يكون قد صنّع لكى يوضع فى إناء آخر وإما أن زخرفته قد تركت دون أن تُستَكمل. ومحور فوهة الطست

⁽⁶⁴⁶⁾ İzzi, W. "An Ayyubid Basin Basin of al-Salih Najm al-din", Studies in Islamic Art and Architecture in Honour of Creswell, Cairo, 1965, p. 253 - 259; RCEA, vol. XI, p. 253 - 259; RCEA, vol. XI, p. 200, no. 4303; Rice D. S. "Inlaid Brasses...", op. cit., p. 311.

يبلغ ٤٨سم، وارتفاعه ٢٠سم. وفي داخل هذا الطست، وفي الوسط تماماً، تكوينة زخرفية مشكّلة من هياكل بشرية وأسود، وحول هذه الهياكل شريط كتابي بالخط الكوفي يحتوى على تمنيات طيبة وموتيقات هندسية. أما الجدران، فمقسمة من الداخل إلى أشرطة مَشْحُونَة بهياكل حيوانية تركض،



صورة ۲۵۲ d

وبداخل هذه الأشرطة أيضاً مادوليونات كبيرة ذات أطراف متعددة تحتوى على مناظر صيد، ومرح ورياضة البولو، وقد تقاطعت معها كتابات بخط

النسخ، وبينها تبدو أيضا هياكل حيوانات خرافية كأبو الهول والجرفين وهى تطارد بعضها. وتُشبه هذه الهياكل إلى حد بعيد الهياكل الحيوانية التى نراها فوق المبخرة الموجودة ضمن مجموعة كيير بلندن، والتى صنعت من أجل الملك العادل الثانى.

* * * * *

أما التحفة الثانية والتى تحمل كتاباتها اسم الملك الصالح، والمكفتة بالفضة، فهى طاس نصف دائرى موجود فى متحف جامعة ميتشجان (٢٤٧). ومُحُور الفوهة يبلغ ٤٦ سنتيمتراً، وارتفاعها ٢٠ سنتيمتراً. هذا الطاس الكبير مزيَّن بشريط كتابى عريض مكْتوب بخط النسخ ويلتف حول الإطار الخارجي. هذا الشريط تقطعه ميداليات من أسفل، ومزخرفة بمناظر صيد معتادة. وتحت الكتابة مباشرة شريط آخر مكوَّن من هياكل حيوانية تركض.

إن القسم الداخلى لطاس الملك الصالح يحتوى على ميدالية كبيرة مزخرفة من الأطراف بهياكل حيوانية وبشرية.

أما التحفة الثالثة التي تحمل في كتاباتها اسم الملك الصالح، فهي صينية مزخرفة بتكفيتات فضية، ومعروضة في متحف اللوفر في باريس (٢٤٨). سعتها ٤٧ سنتيمتراً وسطحها مقسم إلى أشرطة على شكل دوائر متقاطعة، وداخل الأشرطة الرفيعة كتابات، أما داخل الشريط الرئيس العريض، فمزخرف بميداليونات ذات أطراف كثيرة وقد شُحِنَت بتكوينات جمالية شخوصية.

[:] Grabar, O. "Two Pieces of Islamic Metalwork at the انظر University of Michigan", Ars Orientalis, IV, (1961). p. 360 - 366.

(648) Arts de l'Islam, Kat. no. 153.

والتحفة الرابعة التى صنيعت باسم الملك الصالح نجم الدين الأيوبى هى طست بحافة عالية موجود فى معرض فرير للفنون "Freer Gallery" "وسوف يتم دراسة هذه التحفة ضمن الأعمال المزخرفة بمناظر مستوحاة من موضوعات مسيحية".

* * * * *

كما يوجد طست آخر يُفهم من كتابته أنه يعود إلى أواخر العصر الأيوبي. وهو معروض في متحف فنون الديكورات في باريس 'Paris' في باريس Musée des arts Decoratifs' Muséec i التحفة يوجد ضمن الكتابة الموجودة اسم الأمير بدر الدين بايصاري المعروف عنه أنه ارتقى إلى مناصب مرموقة حينما كان يعمل في خدمة آخر حكم الأيوبيين وبدايات المماليك، كما يحمل تاريخ ١٢٥٢م = ١٥٠هـ (١٤٠٠). وكذلك يحمل توقيع الأسطي داودين سلامة الموصلي، ولكن هذا الطست الذي يُعتقد أنه قد صنيع في سوريا فإن سَطْحه قد نقش بزخارف فضية وذهبية، وهذا التكفيت بالذهب الذي كان شيئاً استثنائياً في أواسط القرن الثالث عشر الميلادي، السابع الهجري، لم يُصادف إلاً على بضع نماذج فقط أخذ في الرواج والانتشار فيما بعد أواسط هذا القرن حين بدأ التكفيت بالذهب يستخدم بشكل واسع فوق الأعمال المعدنية خاصة في العصر المملوكي والإيلخاني.

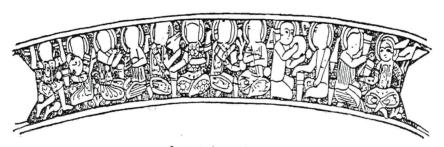
وفيما بين زخارف الطست المصنوع للأمير بدر الدين بايصارى شريط من الكتابة النسخية الحيَّة. وقد قام د. س. رايكه D. S. Rice بدر اسة هذه

⁽⁶⁴⁹⁾ Arts de l'Islam, Kat. no. 157; Migeon, G. Manuel, vol. II, p. 52; Rice, D. S. "Inlaid Brasses..", op. cit., p. 322; RCEA vol. XI, no. 4345.

الكتابة، ولفت الأنظار إلى أن الشخوص الموسيقية التى اندست وسط الكتابة الحيَّة قد أصبحت "موضه أى صيحه" رائجة فيما بين الشخوص الكتابية (٢٥٠). * * * *



ش کل ۷ه a



شـــكل ٥٥ b شريط موسيقيين وكتابة حيَّة من الإبريق المؤرخ بعام ١٢٥٢

وهناك إناء ذو قاعدة، يبدو فيه تشابه كبير من ناحية النقوش والزخارف مع الطست المؤرخ بسنة ١٢٥٢م. وهو موجود في المكتبة القومية بباريس تحت اسم "Fano Cup" "إناء فانو". وهو الموضح في الصورة رقم

[:] Rice, D. S. The Wade Cup, p. 32, fig. 30 a-b. انظر

"١٥٣" وهو على شكل نصف دائرة، صنيع بطراز الصب، وهو مؤرخ ضمن مجموعة الأوانى الخاصة بالعصر المملوكى "منتصف القرن الثالث عشر الميلادي، السابع الهجري". ويبدو أن قاعدة "إناء فانو" قد شُكِّلت أولاً بتكنيك الطرق، وأن الإناء قد أُضيف إليها فيما بعد خلال القرن الرابع عشر وأنه يرجع إلى العصر المملوكي.

ومحور الفوهة يبلغ ١٧,٧ سم. وعلى هذه الفوهة، تحتل مناظر الصيد مكاناً بارزاً وكذا ميداليونات ذات أطراف عدة، وأحزمة تحتوى على هياكل حيوانية، وأخرى تحتوى على رسوم هندسية، وقد نقشت عليها أيضاً روزيتات كتابية ذات شخوص حيَّة (شكل 58A-F5)(٢٥٢). وقد أوضح د. س. رايكه أن الخطوط الحيَّة الموجودة على فوهة "إناء فانو" تشبه إلى حد بعيد الخطوط الحيَّة الموجودة على طست الأمير بدر الدين بايصارى المؤرخ بسنة ١٢٥٢م = ١٥٠٠هم، "انظر شكل A 57". وقد اعتمد رايكه على هذا التشابه وأرجع "إناء فانو" أيضاً إلى أواسط القرن الثالث عشر. ويظهر فيما بين الشخوص التي تُزيِّن "إناء فانو" شخص الرجل الممسك بالهلال" انظر شكل b 58 كما يظهر هيكل آدمي وقد ارتدى قناعا لحيوان على

[:] Arts de l'Islam, Kat. no. 171; Rice, D S. The Wade Cup, p. انظر (651) 32, Pl. XV a-b. 14 - 15

⁽⁶⁵²⁾ Rice, D. S. The Wade Cup, p. 29, fig. 28.



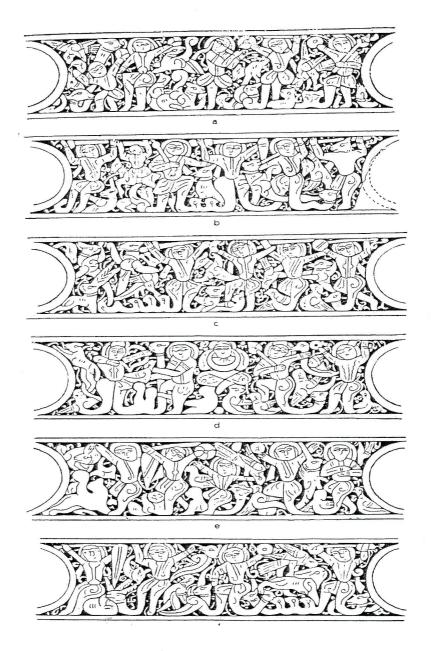
رأسه. وإذا كان رايكه هو الذي افت الأنظار إلى ذلك، فإن الشخوص الآدمية التي تدثرت بهيئات حيوانية فيما بين الكتابات الآدمية نطالعها فوق أعمال معدنية أخرى ترجع تاريخيا إلى أواسط القرن الثالث عشر الميلايي إلى سوريا. الهجرى وترجع مكانيا إلى سوريا. فعلى الصينية المزخرفة، والمكفتة بالفضة والموجودة في متحف كليفلاند بالفضة والموجودة في متحف كليفلاند مكتوبة بخط حي أي كتابة متكلمة، وفيما بينها شخوص قد تدثرت بأقنعة حيوانية. قد استخدم هذا الطراز والشكل في عدة مواضع المعربة.

* * * * *



شـــكل ٥٨ a كتابة حيَّة من إناء فانو

[:] Ettinghausen, R. "The Dance With Zoomorphic Masks", انظر (653) op. cit., p. 217, Pl. XI; Hollis, H. "Two Inlaid Grasses", Bulletin of 43. وthe Cleveland Museum of Art, vol. XXXIII, (1946), p. 40



شـــكل ٥٨ b - f كتابة حيَّة من إناء فانو

لقد انتقلت الإدارة في مصر إلى أيدى المماليك في أو اسط القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، ولكن سوريا ظلت في أيدى الأيوبيين إلى سنة ١٢٦٠م = ١٢٦٩م. ويوجد عملان معدنيان يرجعان إلى أو اخر العصر الأيوبي، وقد صنعا للأمير الملك الناصر صلاح الدين يوسف (١٢٣٧ – ١٢٦٠م = ١٢٦٥م ٩٦٥م) آخر أمراء سوريا الأيوبيين. وكلاهما موجود في متحف اللوقر في باريس. وأحد هذين العملين عبارة عن إبريق تُوصَّح كتابته أنه صنع في الشام سنة ١٢٥٨/ ١٢٥٩م = ١٥٦/ ١٥٥هـ على يد



صورة ١٥٤

الأسطى محمد بن حسين الموصلى (صورة رقم ١٥٤) (١٠٠٠). إن بدن هذا الإبريق الذي يبلغ طوله هذا الإبريق الذي يُعد العمل الأيوبي الوحيد الذي أمكن إرجاعه بشكل قاطع إلى إحدى المدن السورية، شأنه في ذلك شأن إبريق بلاكاس "Blacas" مقسم إلى شرائح ذات أضلاع رقيقة تتجه من أعلى إلى

أسفل. والسطح كله مغطى بزخارف ونقوش ذات أَحْزِمَة أَفقية قد شعلتها ميداليونات متعددة الأطراف بداخلها كتابات وهياكل حيوانية تركض وراء بعضها.

Arts de l'Islam, Kat. no. 152; Barrett, D. op. cit., p. 14; Dimand,
 M. Handbook, p. 148; RCEA, vol. XII, no. 4439.

أما التحفة الثانية التي تذكر كتاباتها اسم الملك الناصر صلاح الدين يوسف فهي تحفة قد عرفت باسم "زهرية باربريني" "صورة ١٥٥ "(٥٠٥). فعلى سطح هذه المَزْهَرِيَّة التي يبلغ طولها ٢٠٥٩سم زخارف عبارة عن أحزمة كتابية وأُطر من نباتات متسلقة وداخل الأشرطة الكتابية ميداليونات ذات أطراف متعددة قد شغلتها مناظر الصيد المعتادة. ومن المعتقد والمحتمل أن "زهرية بابريني" قد صنعت في معامل وورش مدينة حلب أو الشام. فهذه الزهرية وذلك الإبريق المؤرخ بسنة ٥٩/ ١٢٥٩م يكشفان عن مهارة غير عادية وممتازة للغاية من ناحية أسلوب وتكنيك الزخرفة والنقش.



صــورة ٥٥١

⁽⁶⁵⁵⁾ Arts de l'Islam, Kat. no. 151; Dimand, M. Handbook, p. 148; Migeon, G. Manuel, vol. II, p. 57, fig. 241; RCEA vol. XII, no. 4468.

وفيما بين التحف المعدنية المرتبطة بالمدرسة الموصلية، توجد أعمال استوحت مناظر زخارفها ونقوشها من الأيقونات المسيحية، وبعض هذه الأعمال قام على صناعتها وزخرفتها الأسطوات المسلمون، وبعضها الآخر قد صنع من أجل أمراء مسلمين (انظر حاشية رقم ٢٠٣). ومن بين التحف المعدنية المستوحاة من الموضوعات المسيحية يوجد عملان عليهما التاريخ وتوقيع الأسطى الموصلي. وعلى نموذج آخر ما يدل على أن صاحبه هو الملك الصالح نجم الدين أيوب (١٢٤٠ – ١٢٤٩ = ٢٣٨ – ٢٤٧ه.).

والنموذج الذي يُذكر في كتابته اسم الملك الصالح موجود في معرض فرير للفنون بواشنطن Washington Freer Gallery of art. وهو مزخرف بنقوش وتكفيت فضى وهو عبارة عن طست عميق ومرتفع الحافة. مزخرف بنقوش وتكفيت فضى وهو عبارة عن طست عميق ومرتفع الحافة. (صورة .a. b. c.) (١٥٦ a. b. c.) وقد عُرِف باسم "طست آرتبرج". ومحور هذا الطست عن سنتيمترا، وارتفاعه ٢٣ سنتيمتراً. وسطحه مزخرف بأشرطة وأحزمة كتابية كُتبت بخط النسخ والخط الكوفى المتداخل، وميداليونات بها رسوم حيوانات تركض وراء بعضها، ومغطاة بأفرع نباتية متسلقة، تتنهى أطرافها برءوس بشرية وحيوانية، وبداخلها خراطيش تصور ألعاب البولو. وعلى سطح طست أرنبرج، إلى جانب هذه التكوينات الجمالية والزخرفية، ترى مناظر مستخدمة وقد استوحاها الفنان من التراث المسيحي. فهناك ميداليونات متقاطعة مع الكتابة المكتوبة بالخط الكوفى المتداخل وقد رســــم

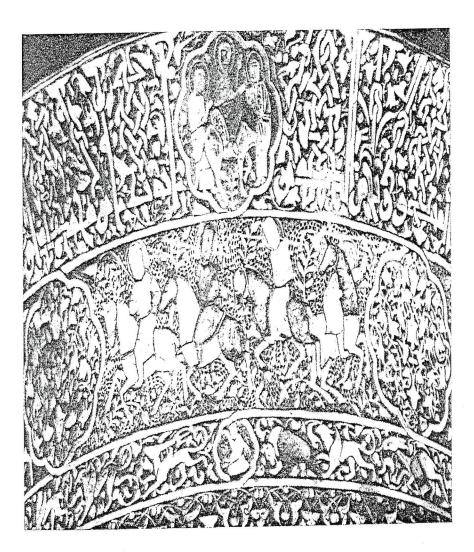
[:] Barrett, D. op. cit., p. 15; Glück, H. - Diez, E. op. cit., fig. انظر 447; Meisterwerke, vol. II, Taf. 147; RCEA, vol. XI, no. 4302; Rice, D. S. "Inlaid Brasses...", op. cit., p. 311.



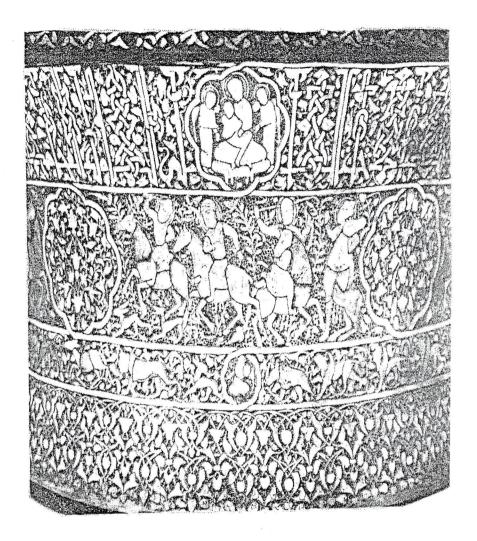
م ورة ١٥٦ a

بداخلها صور كالسيدة "مريم وطفلها" (صورة .b .) و "البشارة" و "الهروب الى مصر" (صورة .c .) و "بَعْثُ لازاروس" و "دخول القدس" و "العشاء الأخير". أما داخل جدران الطست فمزين ومزخرف بشريط دائرى مكون من شخوص لقساوسة وقديسين وقد تراصوا بجوار بعضهم بعضاً. وحيث إن هذا الطست الذي صنيع لحساب أمير مسلم، قد زُخرف بزخارف ونقوش مستوحاة من التراث المسيحي، فهذا دليل قاطع على أن بعض أمراء سوريا الأيوبيين كانوا ينظرون إلى المسيحيين نظرة تسامح واستحسان، وأنهم لم يعاملوا المسيحيين إلا بكل احترام ومساواة.

* * * * *



صــورة ١٥٦ b



صــورة ٢٥٦ c



أما الأثر الآخر المزخرف بنقوش ومناظر مستوحاة من الأيقونات والتراث المسيحي، فهو إبريق معروف باسم "إبريق هامبرج" لأنه كان في حوزة عائلة هامبرج في فترة ما، وهو موجود حالياً ضمن مجموعة كيير في لندن (صورة ١٥٧)(١٥٠٠). هذا الإبريق الذي يتضح من كتابته أنه قد صنع سنة ٢٤٢م = ١٤٢هـ على يد الأسطى أحمد الذكي الموصلي، قد ضاع الأسطى أحمد الذكي الموصلي، قد ضاع مَبْسَمَه الأصلي، وتم تركيب مبسم آخر مكانه. وكذلك فإن حافة فوهة إبريق هامبرج

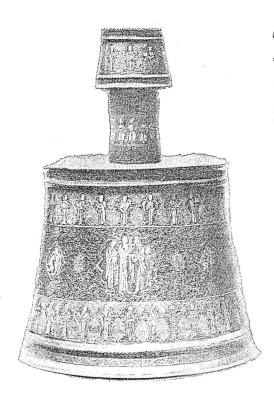
^{Fehérári, G. Keir Collection, Kat. no. 131, renkli Pl. I; Migeon, G. L'Exposition des Arts Musulmans, Pl. 15; Rice, D. S. "Inlaid Brasses..", op. cit., p. 311-316, Pl. 3 ve 10-12.}

تتجه من أعلى إلى أسفل. وعلى عنق الإبريق، والجزء الأسفل من البدن، وداخل ديوانيات عمودية قد استقرت في كل منها صورة لقديس مسيحي، أما الديوانيات الأفقية التي تُزين الكتف، وبقية البدن فهي تصور مناظر صيد وتجسيد لمناظر العرش.

ومن الجدير بالذكر أن الإبريق المؤرخ بسنة ١٢٢٣م = ١٦٠هـ والموجود في متحف كليفلاند، والذي يُعتبر من أعمال الذكي، هناك احتمال كبير أن يكون قد صنع في معامل وورش ديار بكر، وأما الطست الموجود في متحف اللوفر والذي يعتقد أنه قد صنع من أجل الأمير العادل الثاني في متحف اللوفر والذي يعتقد أنه قد صنع من أجل الأمير العادل الثاني (٣٨/ ١٢٤٠م = ٣٨/ ١٣٦٦هـ) أحد أمراء الأيوبيين المصريين، والذي يحمل توقيع الأسطى نفسه، فإنه يرجع إلى مصانع وورش القاهرة. ولما كان العمل الثالث للأسطى الذكي والذي يُسمى إبريق هامبرج والمؤرخ بسنة المعمل الثالث للأسطى الذكي والذي يُسمى المريق هامبرج والمؤرخ بسنة احتمال أنه قد صنع في سوريا مثل الأغلبية الساحقة من الأعمال الأيوبية المزخرفة والمزينة بموضوعات مسيحية، وإن وجود هذه الأعمال الثلاثة التي تحمل توقيع صانع موصلي، ويعتقد أن أحدها قد صنع في جنوب شرق الأناضول، وثانيها في مصر وآخرها قد أنتجته مصانع سوريا لدليل قاطع على أن الفنان المسلم، والأسطى الماهر في صناعة فنون المعادن كان يرحل خلال القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري حيث تكون إمكانات خلال القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري حيث تكون إمكانات العمل أفضل، وأنهم قد رحلوا واستقروا حيث شاءوا دون أية عوائق.

* * * * *

هناك نموذج آخر مزخرف بموضوعات مستوحاة من الأبقونات المسيحية، ويتضح من كتابته أنه صنع على يد الأسطى الموصلى داود



صورة ۱۵۸

ابن سلامة، وهـو عبارة عن شمعدان مؤرخ بسنة ١٤٩٨م = ١٤٤هـ (انظر حاشية ١٤٩م عن ١٤٩هـ (انظر حاشية ١٤٩ عن الطست المؤرخ بسنة ١٢٥٢م = ١٠٥٠هـ والذي يُعتبر من أعمال داود بن سالمة أيضاً). وهذا الشمعدان الموجود في باريس في متحـف فنـون في باريس في متحـف فنـون الديكورات. Paeis Musée

"Paeis Musée عدد الذي يبلغ ارتفاعه ٥٠٠٤ والذي يبلغ ارتفاعه ٥٠٠٤. هو والذي يبلغ ارتفاعه ٥٠٠٤. هو الشكل كبير من ناحية القالب والشكل كبير الشبه بشكل وقالب الشمعدان المؤرخ بسنة ١٢٢٥م = ١٢٢٠ هـ

الموجود في مُتحف بوسطن، والذي صنعه الأسطى الموصلى أبو بكر ابن الحاج جالداق. إن ما يُشبه النيس التي تشغلها مناظر العرش و"الكنره" "genze" (انظر شكل ٥٢) التي نراها فوق سطح الشمعدان المؤرخ بسنة ١٢٢٥هـ ونراها بوضوح تام فوق سطح الشمعدان

[:] Arts de l'Islam, Kat. no. 156; Barrett, D. op. cit., p. 15; انظر (658) Manuel, vol. II, p. 53, fig. 239; Meisterwerke vol. II, taf. 146; 43.مورة. RCEA, vol. XI, 4296; Sceratto, U. op. cit., p. 107,

المؤرخ بسنية 1750م = 175هـ والمزخرف بنقوش مأخوذة عن موضوعات مسيحية. ولكن الفارق البارز هو أن داخل النيشات الموجودة فوق سطح الشمعدان الذي صنعه داود بن سلامة، نرى هيكلا لقديس واحد فقط بدلا من التكوينات الجمالية المزدحمة. أما الأقسام الواقعة خارج النيش والتي أخذت شكل اللسان، فقد حُشيت بموتيقات الصليب المعقوف وحرف T المتداخل في بعضه.

وأرضية الشريط العريض الذى يغطى سطح الشمعدان، غطيت بموتيقات نباتية. وداخل هذا الشريط مُزَخْرف ومُزْدَان بمادليونات كبيرة ذات أطراف متعددة بها صور تصور مناظر مستوحاة من الأيقونات المسيحية.

إن ما يشبه شخوص القديسين المسيحيين الذين استقروا داخل النيش ذات الأطراف الموجودة فوق الشمعدان الذي اشتغله داود بن سلامة نصادفها بوضوح فوق مبخرة من نمط المباخر التي كانت تُصنع في سوريا وأرض الرافدين، والموجودة في المتحف البريطاني (صورة ١٥٩) (١٥٩). إن كتابة هذه التحفة، التي يبلغ طولها ٢٠٠٣سم، والتي استخدمت الفضة، وأحياناً الذهب في تكفيتها، لا تُقدم أي معلومات تتعلق بهذه المبخرة. إلا أن هذا العمل الفني، أيضاً، مثله في ذلك مثل كل الأعمال المعدنية المزينة بموضوعات مسيحية، يرجع إلى أواسط القرن الثالث عشر تاريخا، وإلى سوريا مكاناً. واستخدام التكفيت بالذهب فوق هذه المبخرة يُدعم ويؤكد هذا التريخ (كما يوجد في متحف الفنون في كليفلاند، ومتحف الدولة في برلين الغربية مبخرتان أخريان مزخرفتان بموضوعات مسيحية (انظر حاشية ٢٠٣).

⁽⁶⁵⁹⁾ Barrett, D. op. cit., p. 15, Pl. 21. a-b.

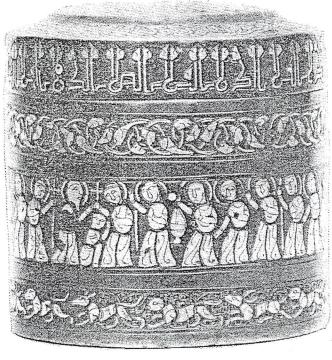


صـورة ٥٥١

وهناك تُحفة أخرى مزخرفة بنقوش استخدمت فيها شخوص قديسين مسيحيين، وهي عبارة عن صندوق أسطواني الشكل موجود في متحف

ألبرت فيكتوريا ''Albert and Victoria" (صورة 17.) (17.). وهو من ناحية الشكل؛ كبير الشبه بصندوق هندرسون المنسوب إلى الموصل (انظر صورة 13.). ويتضح من كتابة الصندوق اسم العادل الثانى (انظر صورة 10.). وبدن هذا الصندوق الذى تبلغ أطواله 10. هم مقسم إلى أشرطة تُلُفُّ وَبِدَنَ هُذَا الصندوق الذى المعادل المعادل الثانى (انظر صورة أشرطة تُلُفُّ وَبِدَنَ هُذَا الصندوق الذى الله المعادل ا

. . .



وقد احتاتها هيـــاكل القديسين وقد حملوا فـــى المباخر أيديهم المباخر والســمئلْبَان، وأشرطة أخرى وأشرطة أخرى بها هياكل عيوانات بعلم وراء عيوانات بعلم وراء بعلم وأخرى بها وأخرى بها توريقات وموتيات وموتيات

صــورة ١٦٠

نباتية. ويوضح د. س. رايكه أن الكتابة الموجودة على حافة الغطاء، هي عبارة عن بيت من الشعر مأخوذ من أشعار الشاعر النابغة الذبياني (*69) الذي

[:] Rice, D. S. "The Brasses of...", op. cit., p. 631, Pl. 15.

عاش قبيل البعثة النبوية لمحمد "صلى الله عليه وسلم". إن عناصر الزخرفة المستخدمة على سطح صندوق ألبرت وفيكتوريا كالتوريقات النباتية، والهياكل الحيوانية، والخطوط، تُظهر الخصوصية والسمات الإيرانية، أكثر من السورية. وهذا يدفعنا إلى القول بإمكانية أن يكون صانع هذا الصندوق هو أسطى إيراني قد هاجر إلى سوريا (كما توجد علبتان أخريان على شكل أسطواني ومزخرفتان بموضوعات مسيحية وموجودتان ضمن مجموعتي هراري وستراغانوف. انظر حاشية رقم ٦٠٣).

* * * * *

وهناك تحفة أخرى معدنية مزخرفة بهياكل القديسين المسيحيين، عبارة عن طبق موجود في متحف الهرميتاج (صورة ١٦١) (١٦١). هذا الطبق مقسم إلى أشرطة دائرية، أكبرها مقسم إلى نيشات ذات أطراف بارزة، وبداخل كل نيش زوج من هياكل القديسين المسيحيين. ولم توضح كتابته العصر أو المكان الذي صنع فيه. وكل ما يمكن قوله إن هذا الطبق – شأنه شأن كافة الأعمال الفنية المعدنية المزخرفة بموضوعات مسيحية – يعود إلى أواسط القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجرى، وأنه من نتاج سوريا.

* * * * *

[:] Meisterwerke, vol. 11, taf. 153; Rice, D. S. "The Seasons انظر and Labors...", op. cit., p. 33 - 34.



صورة ١٦١

ونموذج آخر استوحيت زخارفه من الشخوص القديسية المسيحية، عبارة عن إبريق (٢٦٢) موجود في متحف فنون الديكورات في باريس. وفوق سطح هذه التحفة الفنية، وإلى جانب هياكل القساوسة والقديسين، نجد ميداليونات صغيرة بداخلها رسوم لراقصات وموسيقيين يجسدون مناظر اللهو والطرب. أما الميداليونات ذات الأطراف المتعددة والموجودة أسفل البدن ففيها مناظر تصور "الصيد بالصقر" و"بهرام گور و آزاده" و "فارس يصارع

⁽⁶⁶²⁾ Arts de l'Islam, Kat. no. 158.

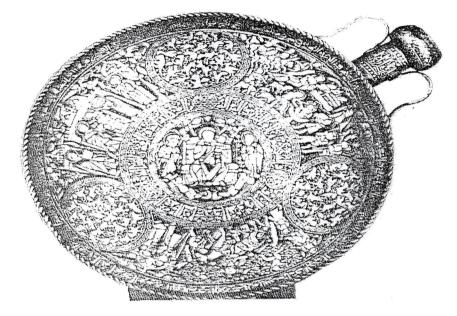
التنين" و"نزهة فوق الغيل". هذه التكوينات الجَمالية، وخاصة "الفارس الذي يُصارع التنين" سوف نصادفها بكثرة في القسم التالي، سواء على تُحف المعادن الخاصة بسلاچقة الأناضول، أو فوق الأعمال الأناضولية البيزنطية. وهذا الإبريق الذي تتضح فيه الفروق التي تُميِّزه عن الأعمال الأخرى فيدري المرخرفة بموضوعات مسيحية، يحتمل أنه يرجع إلى منطقة أخرى غير الشام وسوريا، وأن يكون تاريخ صنعه يعود إلى ما بعد منتصف القرن الثالث عشر أي السابع الهجري بقليل، وأنه يرجع إلى نماذج جنوب شرق الأناضول، وإلى الربع الثالث من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري. (كما توجد أيضاً في متحف الآثار الإسلامية التركية في إستانبول، الخاصة بفنون جنوب شرق الأناضول. هذه التحفة التي سنتناولها بالدر اسة طمن القسم الذي سيشمل النماذج الموجودة في المتاحف التركية، قد أكدت ضمن القسم الذي سيشمل النماذج الموجودة في المتاحف التركية، قد أكدت وجهة نظر د. س. رايكه الذي يذهب فيها إلى أن الأعمال المعدنية الفنية المرخرفة بموضوعات مسيحية ليست جميعها مصنعة في سوريا، بل يرجع بعضها إلى مناطق أخرى.

* * * * *

وتوجد تحفة فنية معدنية أخرى، مزخرفة بمناظر مستوحاة من موضوعات مسيحية، وهي عبارة عن مَزَادة = زَمْزَميَّة من البرونز، موجودة في معرض فرير للفنون بواشنطن (صورة رقم ١٦٢ - أ - ف) (٦٦٣). هذه التحفة التي كانت موجودة سابقاً ضمن مجموعة إيومورفوپويولس

[:] Barrett, D. op. cit., p. 15; Dimand, M. Handbook, p. 148 - انظر 149; İdem. "A Silver Inlaid Bronze Canteen with Chirstian Subjects in the Eumorfopulos Collection", Ars Islamica, I, (1934), p. 17 - 21; Schneider, L. T. "The Freer Canteen", Ars Orientalis, IX, (1973), p. 137 - 156, Pl. I-II.

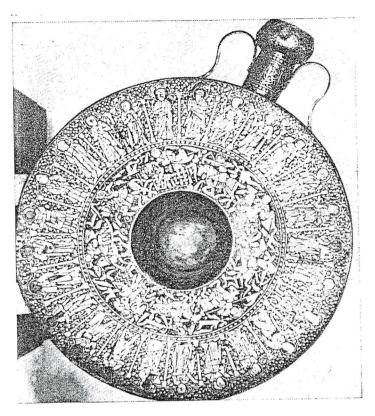
"Eumorfopoulos Koleksiyon" والتى يبلغ قطرها ٣٦سم؛ أحد وجهيها مُسطَّح، والوجه الآخر على هيئة نصف قبة "صورة 162 C". وعلى الوجه المسطح للسقاء، وفي الوسط تماماً، يوجد حَفْرٌ منخفض دائرى الشكل. وإذا ما مُلِئ هذا التجويف بالسائل، فإن المزادة أي المشربية هذه يتقل وزنها، ويكون هذا السقاء قد صنع للاستعمال بعد وضعه على قائم لذلك.



صــورة ۱۲۲ a

إن هذه المزادة الموجودة في معرض فرير، هي المزادة الوحيدة، بين الآثار الإسلامية المعروفة والمصنوعة من المعدن. وإن كانت هناك نماذج مماثلة لها من السيراميك وتشبه إلى حد كبير هذه التحفة، وتعود إلى القرن الثالث عشر، وتم العثور عليها في حلب وحماة بسوريا(٢٦٤).

^{91 - 95.} حاشية. Schneider L. T. op. cit., p. 154, صورة



صورة ١٦٢ d

وعلى سطح الزمزمية أى المزادة الموجودة فى الفرير مجموعة من الدوائر المتقاطعة ويتوسطها مادليون كبيرة دائرية الشكل؛ وداخل هذه الميدالية التى طُرقت إلى الداخل قليلاً، نرى صورة العذراء مريم وقد جلست على كرسيها ومعها طفلها، وقد زُخرفت بتكوينة جمالية عبارة عن قديسين وأربعة ملائكة (صورة أ - ١٦٢). ولفت أطراف الميداليون بأشرطة الصليب المعقوف، وحولها شريط من الكتابة النسخية، تقطعه روزيتات منقوشة بموتيقات هندسية. أما داخل الشريط العريض الواقع خارج إطار

الكتابة، فوجد ميداليونات قد غطتها التوريقات النباتية، وأفرع متسلقة تتنهى هاماتها بأشكال حيوانية. وفيما بين هذه الميداليونات توجد ديوانيات تصور مناظر مستوحاة من الأيقونات المسيحية مثل "الميلاد" و"تقديم القرابين" و"الدخول إلى القدس" (صورة d, E, F).

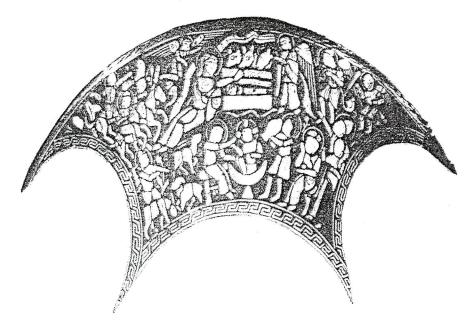
وعلى السطح المستوى للمزادة الموجودة في معرض الفرير، وحول الجزء المقعر في وسطه، نرى شريطاً مكوناً من شخوص فرسان يحملون في أيديهم البيارق والمزارق وخارج هذا الشريط اصطف القساوسة داخل نيشات ممشوقة ذات كمرات وقد فصلت عن بعضها بأعمدة (١٦٢، ب).



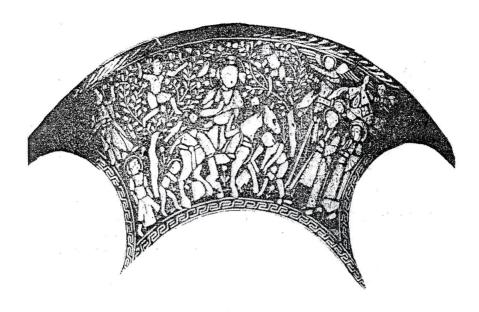
صــورة ۲۲۲ c

أما قسم الكتف الخاص بهذه المزادة أى الزمزمية؛ فقد لُفَّ بثلاثة صفوف من الأشرطة؛ الشريط الخارجي عبارة عن كتابة كوفية، والأوسط

عبارة عن كتابة مخادعة "Pseudo" تُعطى انطباعاً كما لو كانت كتابة حيَّة اختلطت فيها عدة حروف بالأشكال الحيوانية والبشرية. وبين شخوص الكتابة الخادعة، المزيفة، والمتقاطعة مع روزيتات مزخرفة بهياكل "الرجل الممسك بالهلال" يوجد كذلك هياكل آدمية وقد لبست أقنعة حيوانية. أما الشريط الثالث الداخلي فيحتوى على ميداليونات دائرية، استقرت بها صفوف بشرية من عازفين يعزفون على الرباب أو يشرب بعضهم الخمر.



صورة ۱۹۲ d



صـورة ١٦٢ e

أوضح ل. شنيدر L. Schneider الذي درس زخارف المزادة المجودة في معرض الفرير بشكل مفصل أن المناظر المستوحاة من موضوعات مسيحية والتي تشاهد فوق بدن هذه التحفة هي موضوعات مسيحية متصلة وأنها موضوعات خاصة بالتراث المسيحي الشرقي، وأنها تُظهر تقارباً ملحوظاً، وقريباً جداً من المنمنمات الموجودة في مخطوطات الإنجيل الموجود في سوريا خلال القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري (١٦٥٠). ويلفت ل. شنيدر الأنظار أيضاً إلى وجود بعض العناصر التي لا تُصادف

⁽⁶⁶⁵⁾ عن المنمنمات المسيحية - السورية التي ترجع إلى النصف الأول من القرن ١٣ والتي تُظهر تشابهات مع المشاهد المأخوذة عن التراث المسيحي والتي تأخذ مكانها فوق المزادة الموجـــودة في معرض الفرير انظر: Þid., p. 152, fig. 7-9 ve

بين المناظر المستوحاة من المعتقدات والأيقونات المسيحية. ويوضح شنيدر أن الأسطى الذى نقش هذه المزادة = الزمزمية قد استوحى الصور من مناظر المنمنمات المسيحية السورية، ولكنه لم يدرك المعنى الذى تهدف إليه هذه الصور، ولذلك أجرى هذا الفنان بعض التغييرات في التكوينة الزخرفية وتفاصيلها، بمعنى أنه استخدم الموضوعات المسيحية، وابتعد عن مضمونها.



صــورة ۲۲۲ f

ومع أن الكتابة الموجودة على مَزَادة معرض الفرير لا تحتوى على أى معلومات عن التحفة، فإن هذا النموذج، كأكثر الأعمال المعدنية المزخرفة بموضوعات مسيحية، يرجع أيضاً إلى سوريا في أواسط القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري.

* * * * *

الخصائص والسمّات المُميِّزة للتُحف الفنيَّة المعْدنيَّة المصنوعة في أرض الجزيرة خلل العصر الأيوبي والسلچوقي، ومُقارنتها بأعمال مدرسة الموصل وخراسان

إن أغلب النحف المعدنية المصنوعة في سوريا، وميزوبوطاميه في العصر الزنگي، والأيوبي عبارة عن تحف من النحاس الأصفر = "الپرنج" المزخرف بطريقة التكفيت. إن هذه التحف المعدنية التي ترجع إلى العصرين المذكورين والمزخرفة بالأسلوب المشار إليه، والتي تعود كلها – باستثناء عمل واحد مؤرخ بنهاية القرن الثاني عشر أو بداية القرن الثالث عشر الميلادي انظر حاشية ٢٠٦ صورة ١٣٣ – إلى ما بين سنة ١٢٠٠م = الميلادي انظر حاشية ٢٠٦م = ٩٥٠هـ؛ تُعـــتبر أجمل نماذج الفن الإسلامي المعدني، سواء من ناحية ثراء وتنوع التكوينات الزخرفية المستخدمة في النقش والزخرفة، أو من ناحية المهارة الفنية المستخدمة في صناعتها.

إن اسلوب التكفيت الذى أظهر تطوراً كبيراً ومتعاقباً فى خراسان منذ أواسط القرن الثانى عشر الميلادى = السادس الهجري، قد انتقل إلى أرض ما بين الرافدين على أيدى الصناع الخراسانيين المهرة الذين فروا إليها فى أوائل القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجرى أمام التهديد المغولى القادم من الشرق. إن الزنگيين الذين يُعتبرون فرعاً من آتابكة السلاچقة، والذين حكموا بلاد ما بين الرافدين، قد طوروا فن الزخرفة بهذه الديار، وخاصة فى مدينة الموصل. وعلى أيدى صناع الموصل المهرة، انتشر هذا الفن المتطور

فى كل من سوريا ومصر والأناضول. إن التحف السورية – الميزوپوطامية المرتبطة بالمدرسة الموصلية، والتى ترجع إلى العصر الزنگى والأيوبي، تحمل على آثار الموروث أى العنعنات التراثية للمدرسة الخراسانية من ناحية، وبصمات المعتقدات والعادات والتقاليد السائدة فى المناطق التى صنعت بها من ناحية أخرى.

إن معظم التحف المعدنية المصنوعة في سوريا في العصر الأيوبي وحتى في مصر في مرحلة ما – لما كانت قد صنعتها وزخرفتها أيدى الصناع الموصليين المهرة، فقد أصبح من الصعوبة بمكان التفرقة بينها وبين التحف المصنوعة في أرض ما بين الرافدين في العصر الزنگي. ولهذا فإننا سنتاول أولاً التحف التي تعود إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، والمزخرفة بأسلوب التكفيت في أرض الرافدين وسوريا، على أنها مجموعة واحدة مرتبطة بالمدرسة الموصلية. وسنركز على السمات، ونحدد الصفات التي تُميز هذه التحف عن تلك الخراسانية التي استخدمت الأسلوب نفسه. ثم سنحاول توضيح الفروق التي تُميز بين تُحف ونتاج سوريا عن تُحف ونتاج أرض الرافدين والتي تُعتبر من نتاج المدرسة الموصلية نفسها.

إن قسما كبيرا من التحف المعدنية السلچوقية المزخرفة بأسلوب التكفيت، والمصنوعة في خراسان خلال النصف الثاني من القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجرى قد صنيعت في غالبها من البرونز أي النحاس الأحمر، وبأسلوب الصبّب بصفة عامة. وقد أوضحنا ذلك في الجزء

الخاص بإيران. واعتباراً من نهاية القرن الثانى عشر الميلادي/ السادس الهجري، بُدئ في استخدام فلز النحاس الأصفر جنباً إلى جنب مع البرونز في صناعة التحف التي ستُزَخْرف بأسلوب التكفيت في إيران ذاتها. وتم ترجيح هذا الفلز في صناعة التحف التي طبق في صناعتها تقنية الطرق، ولكن كانت هذه التحف أقل عدداً؛ بالقياس إلى تلك التي صنعت من فلز البرونز.

أما النحف - "المرتبطة بتحف المدرسة الموصلية" - المزخرفة بأسلوب التكفيت وصنعت في سوريا وأرض الرافدين خلال العصرين الأيوبي والزنكي، فقد كانت جميعها من النحاس الأصفر، والقسم الأعظم منها قد صنع بأسلوب الطرق.

وفى نهاية القرن الثانى عشر وبدايات القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجرى استخدمت أوْرَاق الفضة والنحاس الأحمر كنوع من التكفيت فوق التحف المصنوعة فى خراسان، ولكن اعتباراً من بداية القرن الثالث عشر/ السابع الهجرى قل استخدام التكفيت بالنحاس.

وبالرغم من مشاهدة التكفيت النحاسي فوق بعض التحف المعدنية، التي يعتقد أنها تعود إلى سوريا، وأرض الرافدين، وترتبط بالمدرسة الموصلية وترجع إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجرى (انظر حاشية ٢٠٦، ٦٢٣، ٦٣٣)، فإننا لا نصادف قط هذا التكفيت النحاسي فوق أي نماذج تعود إلى سوريا؛ فالتكفيتات النحاسية قد استخدمت جنباً إلى جنب مع التكفيتات الفضية فوق عدة نماذج ترجع إلى أرض الرافدين في

تواريخ مبكرة؛ وإن كانت الغالبية العظمى من تُحف ميزوپوطامية المعدنية قد كفّتت بأوراق الفضة فقط. ويُعتبر إبريق بلاكاس الذى توضح كتاباته أنه مصنوع فى الموصل سنة ١٣٣٢م = ١٣٠هـ هو النموذج الأخير من بداية التحف المعدنية التى ترجع إلى أرض الرافدين وفوقها تواريخ، وقد استخدم التكفيتات النحاسية.

وقبيل منتصف القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجرى بدأنا نرى التكفيت بالذهب مستخدماً جنباً إلى جنب مع التكفيت بالفضة فوق بضع تحف يُررَجَع أنها تعود إلى سوريا (انظر حاشية رقم 7٤٩، ٢٥٩), وإن كان التكفيت بالذهب قد شاع وانتشر فعلاً فيما بعد منتصف القرن المشار إليه، حيث استخدم على نطاق واسع في زخرفة التحف المعدنية التي ترجع إلى العصر المملوكي والإيلخاني خاصة.

وهكذا، وكما يتضح، فإن المعادن المستخدمة في صناعة التحف المعدنية السلچوقية، والتي طبقت أسلوب التكفيت، أو في زخرفتها يمكن أن تُلقى الصوء - حتى وإن كان بسيطا - على المناطق التي صنعت بها، وعلى تاريخ صنعها فالتحف المعدنية السلچوقية المزخرفة بأسلوب التكفيت والتي كان البرونز هو الخام الأساسي في صناعتها ترجع إلى إيران، في حين نجد أن بعض النماذج التي استخدم النحاس الأحمر في تكفيتها جنباً إلى جنب مع الفضة في زخرفتها فإنها تعود إلى إيران أو إلى أرض الرافدين فيما قبل سنة الفضة في زخرفتها فإنها تعود التي استعملت الذهب في تكفيتها فيمكن إرجاعها إلى ما بعد أواسط القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري

باستثناء تحفة أو تُحفتين تعودان إلى الربع الثاني من القرن الثالث عشر.

إن التحف المعدنية المرتبطة بالمدرسة الموصلية، والمزخرفة بأسلوب

التكفيت والمصنوعة في سوريا، وأرض الرافدين خلال العصر الزنكي والأيوبي كانت من ناحية أنواع القوالب وأشكالها، - بالقياس إلى النماذج المزخرفة بالأسلوب نفسه والمصنوعة في خراسان خلال العصر السلجوقي - محدودة، كما كانت محدودة التنوع؛ فمن بين التحف السورية، والميزوپوطامية؛ لم نكن نصادف البكارج = الأواني ذات الأبدان الدائرية التي نراها بين تحف خراسان، أو المناضد ذات القوائم والمخصصة للقناديل، أو الشمعدانات ذات الأبدان الممشوقة كالأعمدة، أو الأباريق المستوحاة من الآثار المعمارية أو هياكل الطيور، أو العلب المتخذة شكل الصناديق، أو المباخر التي على شاكلة الهياكل الحيوانية، أو الأكوامانيلات أو البيلوهات، أو الأمبولات، أو مقابض حَجَر الحفان. فتلك الأشكال كانت نادرة بين تحف سوريا وبلاد الرافدين.

ففى الوقت الذى نوع فيه الفنان من أشكال الأباريق والشمعدانات والمباخر فى إيران خلال العصر السلجوقي، نرى صناع التحف المعدنية فى كل من سوريا وأرض الرافدين قد اختاروا واستقروا على شكل معين للإبريق، والشمعدان والمَبْخَرة وكرروا دائماً الشكل نفسه وتوارثوه.

ومن التحف الخاصة بسوريا وأرض الرافدين، والمزخرفة بأسلوب التكفيت، تلك المَزَادة الموجودة في معرض الفرير، والطسوت ذات الحواف

القائمة المرتفعة، والأباريق ذات البدن الكُروي والتي تتسع قرب الكتف؛ والمباخر ذات الأغطية التي على شاكلة القبة، والأسطوانية البدن والمطورة عن أشكال قبطيّة وبيزنطية، فتلك الأشكال والفُرم كانت خاصة بتلك المناطق.

إن التحف المعدنية المزخرفة بأسلوب التكفيت والمصنوعة في سوريا، وبين الرافدين في العصر الزنگي والأيوبي؛ مع أنها لا تُظهر تتوعاً، وإبداعاً كبيراً، مثل تلك التحف المرتبطة بالمدرسة الخراسانية في نتوع القوالب وتطور الأشكال فإنها تحتل مكانها بين أروع التحف المعدنية الإسلامية سواء من ناحية ثراء وتنوع موضوعاتها المستوحاة من الأيقونات المسيحية المستعملة في زخارفها، أو من ناحية البراعة والمهارة الفائقة في استخدام الأسلوب المُطبَق في التكفيت.

اهتم صنّاع سوريا وأرض ما بين الرافدين الذين استخدموا أسلوب التكفيت في المقام الأول بالزخرفة وبشحنها بالمناظر والمشاهد المتعددة، ولهذا السبب فإننا على يقين من أنهم فضلوا أشكال السطوح العادية ذات المسطحات الكبيرة. ولما كان هؤلاء الصنّاع قد وضعوا نصّب أعينهم جذب الأنظار أولاً إلى أعمال الزخرفة، فإنهم لذلك قد تجنبوا صنع التحف ذات الأشكال المعقدة، والتي زخرفت أبدانها بالنقر، والتجويف، والتضليع، والتي زينت رءوس أكتافها، وفوّهاتها، ومقابضها بالهياكل الحيوانية (انظر صورة رقم ١٠٦، ١١٢).

لقد اقتنع صناع كل من سوريا، وبلاد ما بين الرافدين بأسلوب التكفيت كأنسب الأساليب لتحقيق أهدافهم من بين أساليب الزخرفة. واستخدموه دائماً، منفرداً، ودون أن يمزجوه بأى عنصر آخر من عناصر الزخرفة، كنوع من التمايز بينهم وبين صناع خراسان. وكل ما فعله هؤلاء الصناع هو أنهم عملوا بعض التفصيلات بأسلوب الحفر فوق تكفيتات التحف التي أنتجوها؛ ولم يفعلوا كما فعل صناع خراسان، ولم يستخدموا أساليب أخرى مثل الحفر أو النقر البارز، أو أعمال التخريم جنباً إلى جنب مع التكفيت المستخدم في تحف خراسان.

إن الباحث في الفنون الإسلامية، يشاهد بشكل مكثف في زخرفة التحف المعدنية المصنوعة في سوريا وأرض الرافدين الكثير من المشاهد والمناظر التي تشاهد على تحف خراسان مثل مشاهد العرش والصيد، واللهو، والطرب، والرموز الفلكية، والتكوينات الدوارة، والأشرطة المكونة من هياكل حيوانية، والروزيتات ذات المقاعد السبعة ، وكذا الخطوط الحينة ذات الهامات البشرية. ولكن فناني سوريا وأرض الجزيرة لم يكتفوا بتكرار هذه التكوينات الزخرفية، والموتيقات التي تُزيِّن التحف الخراسانية، بل استخدموا كثيراً من الموضوعات التي راجت في المنمنمات الشائعة في العصر نفسه، والمنطقة نفسها، وكذا المناظر المستوحاة من الحياة اليومية السائدة (انظر رسوم رقم ٤٧، ٩٥، ٥، ٥، به صورة رقم ١٣٣، ١٣٣).

إننا نرى فوق التحف المعدنية المزخرفة بأسلوب التطعيم والمصنوعة

من أجل النبلاء، أو التجار الأثرياء في خراسان خلال العصر السلجوقي، صوراً ومشاهداً تعكس الحياة اليومية لهؤلاء النبلاء كمناظر العرش والصيد، ومشاهد الاحتفالات. أما في أرض الرافدين، وسوريا، فإن التحف المصنوعة من أجل الأمراء والقواد والأتابكة فتلفت الأنظار بما تحمله من مناظر ومشاهد تعكس الحياة اليومية لأفراد من الشعب جنباً إلى جنب مع حياة الأمراء والنبلاء. إن الكثير من التحف التي تحمل توقيعات الصناع الموصليين، تحمل فوقها مناظر ومشاهد تجسد الحياة اليومية، كالفلاحين الذين يحرثون حقولهم، أو البستاني الذي يجمع الثمار، أو يعزق تحت الشجر، أو الرعاة الذين يرعون قطعانهم، أو القرويين البسطاء بملابسهم المتواضعة وهم يعانقون بعضهم، وهذه كلها تكوينات زخرفية جديدة تماماً، ودخلت خلال هذا العصر إلى المعامل = الأتيليهات التي تستلهم أعمالهم من العادات والتقاليد الإسلامية في صنع وزخرفة التحف المعدنية (انظر شكل ٧٤، ٤٩، ٥٠، ٥٠ ب). إن المناظر المستوحاة من الأيقونات المسيحية، والتي نراها في زخرفة مجموعة من التحف المعدنية المنسوبة إلى سوريا، والتي ترجع إلى أواسط القرن الثالث عشر، قد أثرت من جانبها هذه المعامل عن ذي قبل. إن معظم هذه المناظر التي احتلت أماكنها في زخرفة التحف المعدنية المنسوبة إلى سوريا، وأرض الرافدين في النصف الأول من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، تظهر تشابهاً كبيراً مع المنمنمات الموجودة في ثنايا المخطوطات المسيحية أو السلجوقية التي تعود إلى المنطقة نفسها, ومن يم فمن الواضح أن صناع التحف المعدنية السورية، أو هؤلاء

الذين نشأوا في بلاد الرافدين استفادوا من ذخائر المنياتور واستلهموا منها أعمالهم.

إن مناظر الاحتفالات، والصيد، ومناظر العرش التقليدية، والتي تعكس حياة النبلاء، والأعيان، والتي تشاهد بين زخارف التحف السورية، والميزوبوطامية المرتبطة بالمدرسة الموصلية لتظهر بعض الفوارق عن المناظر المشابهة والتي تزخرف تحف خراسان؛ فعلى تحف خراسان نرى مشاهد الطرب واللهو والصيد، ومناظر العرش، وقد رسمت داخل أشرطة ضيقة تحيط ببدن التحفة في أكثر الأحيان، أو أن تكون داخل ميداليونات، ولهذا السبب فإن بدايات ونهايات هذه المناظر لا تكون واضحة (انظر صورة رقم ١٠٤ كمثال على ذلك). أما المناظر الموجودة على سطوح التحف المصنوعة في سوريا وبلاد الرافدين فإنها قد استقرت داخل ديوانيات كبيرة بصفة عامة (انظر شكل ٤٦، ٤٩، ٥٥ أ- ب)، وهذه المناظر بهذا السَّكل تبدو أكثر ثراء من ناحية، ومن ناحية أخرى فإن الفنان قد رسمها وقد وضع نصب عينيه نموذجاً واضحاً يحتذيه. ومثال ذلك أننا على الإبريق الذي يحمل توقيع الأسطى الموصلى إبراهيم بن مواليه في مشاهد العرش التي رسمت عليه؛ الحاكم وقد جلس على عرشه وهو ممسك بقدح في يده، ونرى الخدم والحراس وقد رسموا في وسط الخرطوشة على جانبي الحاكم، ورجال البلاط وقد قدموا لبُقدِّموا الهدايا إلى السلطان وقد رسمهم الفنان وهم يتقدمون من أطراف الخرطوشة نحو السلطان (انظر شكل ٤٦ أ). وهكذا، فإن الفنان قد وضع هيكل السلطان داخل الزحام الذي أراد أن يصوره، ومشاهد الاحتفالات المزدانة بكل أنواع الطنطنة والدبدبة لكي يشد الانتباه إلى السلطان من ناحية، ويؤمن للمشاهد بنظرة واحدة الإلمام بكل محتويات التكوينة الزخرفية من ناحية أخرى.

ولقد طبق الفورميل نفسه "التكوينة" - الحاكم وسط التكوينة الزخرفية لجذب الانتباه - داخل ديكور الحديقة، والملك وهو يلهو وسط مشاهد الحياة اليومية (انظر شكل ٤٩ أ) وفى هذه المشاهد التى تجرى فى الهواء الطلق، وعلى سطوح التحف، التى تعود إلى تواريخ مبكرة، وتحمل فى معظمها توقيعات الصناع الموصليين، نرى الملك وقد جلس على كرسى عرشه الذى أقيم له تحت الشجرة وقد توسط التكوينة الجمالية، ونرى حوله القرويين وقد ارتدوا ملابسهم البسيطة، ويقومون بأعمالهم اليومية المعتادة، كحراثة الأرض، وقطف الثمار من الأشجار، ومحاولات صيد الطيور بالنفخ فى أبواقهم، وكذلك وهم جالسون فى صحبة ومودة.

لقد أضاف الصانع على المشاهد التى نزين التحف السورية، والميزوبوطامية بعض العناصر الجديدة التى لم تكن معتادة فى زخرفة التحف الخراسانية. فمن بين الشخوص التى نزدان بها التكوينة الزخرفية نرى شخوصاً وهم يحاولون تسلية الحاكم والترفيه عنه، وهذا لم يكن معتاداً فى التحف التى أنتجتها منطقة خراسان. وكذلك نرى بعض الخدم وهم يقدمون أقداح الشراب أو أطباق الفاكهة إلى الحاكم، وكذا نرى الموسيقيين

وهم يعزفون على معازفهم، أو يضربون على الدفوف، وآخرون ينفخون فى الناي، أو يعزفون على الرباب، وراقصات يقدمن رقصاتهن، بما نرى لاعبى الأكروبات، والمصارعين، ومن يتبارزون بسيوفهم، وحتى نرى ونشاهد بعض الشخوص وقد تدثروا فى أقنعة حيوانية. هذا وغيره نراه فى هذه المشاهد المعتادة (انظر شكل ٤٥ أ - ب - ج و ٥٦ وصورة رقم ١٤٣، ١٤٣).

إن مناظر الصيد التى تحتل مكاناً فوق التحف المعدنية، وخاصة تلك النماذج التى تحمل توقيعات الصناع الموصليين، من تلك التى صنعت فى سوريا، وبلاد الرافدين خاصة، إذا ما قيست بما يُشابهها من مناظر الصيد على التحف الخاصة بمنطقة خراسان، يتضح لنا أنها تكوينات أكثر ازدحاماً، وحركيّة. وفى بعض تلك التكوينات، وخاصة ذلك الطست الذى صنعه الأسطى الذكى الموصلى للأمير الأيوبى العادل الثاني، ففى مناظر الصيد التى تعلوه (انظر شكل ٥٥ أ - ب) نرى أن الشخوص التى رسمت فى مقدمة الصورة أكبر حجماً من تلك التى فى الخلف، وأن بعض الحيوانات قد رسمت من الخلف، وأن بعض الحيوانات قد رسمت من الفنان المسلم فى خلق إحساس بالعمق والأبعاد النسبية فى الصورة. إن هذه المناظر الحييّة، والممتلئة بالعناصر الزخرفية، ويتضح أن الصانع هذه المناظر الحييّة، والممتلئة بالعناصر الزخرفية، ويتضح أن الصانع صغير فوق بدن تحفة معدنية بهدف زخرفتها، تُطالعنا كعمل خطط له الفنان، لا لكى يكون عنصراً زخرفياً، بل لكى يكون عملاً تذكارياً تخليدياً، وقد

خطط له لكى يُغطى مساحة كبيرة كجدار مثلاً، أكثر من التخطيط لكى يكون زخرفاً.

ومما يلفت النظر أن التكوينات الزخرفية الشخوصية - كمناظر العرش، والصيد والمواكب والاحتفالات، وألعاب البولو أو مناظر الحياة اليومية - والتي رُسمت داخل نيشات، أو ميداليات كبيرة، وذات أطراف عديدة، أو داخل أشرطة عريضة بصفة عامة، والتي تزين أوجه وسطوح النماذج التي ترجع إلى تواريخ مبكرة، من تلك التي تحمل توقيعات الصناع الموصليين، هذه التكوينات احتلت مكانها هذا فوق أرضية تُركِت فارغة لفترة طويلة، أو أنها كانت مزخرفة بعدد قليل من التوريقات النباتية (انظر شكل 13، ٤٧، ٥٤، ٥٠، ٥٠).

إن التكوينات الشخوصية التى رُسمت فوق أرضية مغطاة دائماً بأفرع نباتية مورقة الأطراف فى التحف الخراسانية، نجدها هى نفسها فى التحف التى ترجع إلى سوريا وأرض الرافدين فوق أرضية خالية، أو أنها قد زينت بالكاد ببعض الموتيقات النباتية القليلة. ونرى ذلك أيضاً فى صور المنمنمات التى ترجع إلى العصر نفسه، والمنطقة نفسها. وهذا التشابه لمما يقوى الاعتقاد بأن صناع التحف المعدنية فى سوريا وبلاد الرافدين قد استفادوا من المنمنمات.

إذا كنا قد رأينا أن الصناع الموصليين قد تركوا أرضية التكوينات

الشخوصية التي رسموها فوق تحفهم خالية، أو أنهم زخرفوها بأشكال بسيطة للغاية، نرى في المقابل أن المساحات الباقية على سطح التحفة بعد النيشات أو الميداليونات أو الخرطوشات نراها وقد ملئت بالأفرع النباتية وأن التحف التي صنعت بعد 1771م = 778 كانت أرضيتها قد غطيت بأشكال هندسية تُشكل تضاداً كبيراً مع المناظر الشخوصية. وأن هذه الحشوات الهندسية مثل حروف T أو Y أو X المتداخلة في بعضها البعض والتي لم تُر في زخرفة التحف الخراسانية في العصر السلچوقي، لتُعْتَبر أهم السمات التي تُميِّز التحف المعدنية التي صنعت في سوريا وبلاد الرافدين. وتُبْرِزُها بشخصية متميزة عن التحف الأخرى.

كما أن هناك خاصية أخرى تفرق بين التحف المرتبطة بالمدرسة الخراسانية وبين تلك التى صنعت فى سوريا وبلاد الرافدين وترتبط بالمدرسة الموصلية، هذه الخاصية هى شكل الميداليونات؛ ففى النماذج الخراسانية – باستثناء نموذج أو نموذجين يعودان إلى أواخر العصر السلجوقى – نجد أنها كانت دائما دائرية، أما فى التحف الخاصة بسوريا وبلاد الرافدين فكانت تلك الميداليات على شكل ثمرة الليمون أو رباعية أو ثمانية أو اثنى عشرية الأطراف. ومما يلفت النظر أن عدد هذه الأطراف قد زاد قبيل أواخر القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري.

وكذلك نرى أن عرض الأشرطة المزخرفة بالتكوينات الشخوصية، والتى تحتل مكاناً فوق النحف المنتجة في سوريا وبلاد ما بين الرافدين،

تُظهر هي الأخرى نوعاً من التمايز بينها وبين تلك الأشرطة الشخوصية الموجودة فوق التحف الخراسانية. فالأشرطة المصورة بتكوينات زخرفية شخوصية على التحف الخراسانية كانت بنفس عرض الأشرطة الكتابية أو تلك التي تمت زخرفتها بالموتيقات النباتية، مما يدل على أن هذه الأشرطة كانت كلها على الدرجة نفسها من الأهمية (انظر صورة ١٠٤)، بينما نجد أن الأشرطة التي نراها فوق تحف سوريا وبلاد الرافدين، تتميز الأشرطة المزخرفة بالتكوينات الشخوصية فيها بعرضها الكبير عن تلك التي كانت مزخرفة بموتيقات أخرى؛ (انظر صور رقم ١٣٣، ١٣٦، ١٣٧، ١٣٨، ١٣٨، ١٢٠، ١٦١). وهذه الخصوصية أيضاً، تُبَيِّن أن صناع سوريا وبلاد الرافدين قد ركزوا اهتمامهم إلى حد ما على التكوينات الشخوصية.

إن الكتابة الحيَّة ذات الهامات البشرية التي تُرى فوق إبريق = إناء بوبريسكي المؤرخ بسنة ١١٦٣م = ٥٥٩هـ لأول مرة في خراسان، والذي شاع بعد ذلك التاريخ بقدر كبير على النحف الخراسانية المزخرفة بالتطعيم تتابع انتشارها اعتباراً من سنة ١٢٢٣م = ١٢٠هـ في زخرفة التحف المُنتَجة في سوريا وبلاد الرافدين. ولكن الخطوط الحيَّة التي تزخرف التحف السورية الميزوپوطامية، بدأت تلفت الأنظار رويداً رويداً، بعودتها إلى الخطوط الخادعة التي تتداخل فيها عدة حروف مع الهياكل والشخوص التي نراها تمارس مختلف الأعمال (انظر شكل ٥٥، ٧٥ أ - ب، ٥٨ ، وحاشية رقم ٢٥، ٢٥، ٢٥٠، ٢٥٠).

ويمكن القول في إيجاز إن تحف بلاد ما بين الرافدين وسوريا، والمزخرفة بأسلوب التطعيم، أنها تتطابق مع تلك التي أنتجت في خراسان في بعض الوجوه، وتختلف معها في بعض. وتحديد تلك الفوارق بين التحف التي ترجع إلى هذه المناطق تمكن من عدم الخلط فيما بين التحف المعدنية السلچوقية وتلك التي ترتبط بمدارس فنية أخرى – كمدارس الموصل وخراسان – والمزخرفة بنفس الأسلوب الزخرفي.

أما فيما يتعلق بالنماذج المنتجة في بلاد الرافدين في العصر الزنگي، وتلك النماذج التي تحمل توقيعات الصناع الموصليين، والتي أنتج معظمها في مصر وسوريا خلال العصر الأيوبي، فإن التشابه والتطابق الذي بينها أكثر وأوضح من الفوارق. ولهذا السبب فإنه من الصعوبة بمكان النفرقة فيما بينها وبين تلك التحف التي صنعت في بلاد الرافدين وسوريا، ومرتبطة بالمدرسة الموصلية.

وكما سبق وأوضحنا، فإن قسما كبيرا من التحف المرتبطة بالمدرسة الموصلية قد صنع في مناطق خارج الموصل، بل وحتى خارج بلاد الرافدين كلها وقد صنع القسم الأعظم في مناطق جنوب شرق الأناضول التي حكمها الأرتوقيون وفي الأراضي المصرية والسورية خلال الإدارة الأيوبية. وإذا كانت النماذج التي خرجت من تحت أيدى الصناع الموصليين، أو الصناع المصريين والسوريين الذين تعهدهم الموصليون بالتشئة والتدريب تُصنف كلها على أنها "تحف مرتبطة بالمدرسة الموصلية"، وبالشكل نفسه، فإن التحف المعدنية المنتجة بعد أواسط القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع

الهجري، وخلال العصر المملوكي، والإيلخاني، والمزخرفة بأسلوب التطعيم، ونظرا لأنها حافظت على نفس تقاليد وتراث المدرسة الموصلية، فإنها تنسب إلى هذه المدرسة نفسها، وتُقبل على أنها من نتاجاتها.

إن النموذج الوحيد الذي يمكن ربطه بالورش والأتيليهات الموصلية بشكل قاطع من بين تحف بلاد ما بين الرافدين وسوريا، المرتبطة بالمدرسة الموصلية، وتحمل توقيعات صناع موصليين، والتي تبين كتابته أنه صنع في الموصل سنة ١٢٣٢م = ١٣٠هـ، هو إبريق بلاكاس (انظر صورة رقم ١٤٠ داشية ١٢٣٦)، وعدا هذا الإبريق، فإننا يمكننا أن نُرجح خمس تحف أخرى (انظر صورة ١٤١، ١٤٣ حاشية ١٢٣٠) تذكر كتاباتها لقب الحاكم واسم أتابك الموصل بدر الدين لؤلؤ، وأيضا، طاس (انظر صورة رقم ١٤١، عائد من الأمراء الذين كانوا في خدمة لؤلؤ؛ وهذه كلها يمكن إسنادها كتابته أنه من الأمراء الذين كانوا في خدمة لؤلؤ؛ وهذه كلها يمكن إسنادها وعدا هذه التحف السبع، لا توجد أية تحفة أخرى معروفة حتى الآن، يمكن القطع بأنها صنعت في الموصل، حتى وإن كانت تحمل توقيعات الصناع الموصليين.

ومن التحف السورية الميزوپوطامية، المرتبطة بالمدرسة الفنية الموصلية، تُحفة وحيدة يمكن القطع بأنها سورية، وتوضح كتاباتها أنها صنعت في الشام سنة 0.01 الناصر يوسف صلاح الدين (0.01 الذي يحمل اسم الأمير الملك الناصر يوسف صلاح الدين (0.01 الناصر يوسف علام الدين (0.01 الناصر يوسف علام الدين (0.01 الناصر يوسف علام الدين (0.01 الناصر يوسف علام الدين (0.01 الناصر يوسف علام الدين (0.01 الناصر يوسف علام الدين (0.01 الناصر يوسف علام الدين (0.01 الناصر يوسف علام الدين (0.01 الناصر الملك الملك الناصر الملك الملك الناصر الملك الناصر الملك الناصر الملك المل

97هـ) آخر الأمراء الأيوبيين السوريين (انظر صورة 10٤، حاشية 30٤). وبالإضافة إلى هذا النموذج؛ فإن هناك بعض التحف التي يمكن إرجاعها إلى عهد الأمير الذي سبق ذكره، وساد حكمه في سوريا، وتذكر كتاباتها أسماء أو ألقاب الأمراء الأيوبيين السوريين؛ مثال هذه التحفة المعروفة باسم "زهرية باريديني" وتذكر كتابتها اسم الملك الناصر، ومثال آخر (انظر صورة 100 حاشية 100) يمكن إرجاعه إلى ما بين 17٣٧ - 17٦٠م = 9٥٦/ ما عدل فترة حكم الأمير نفسه، وقد صنعت هذه التحفة في معامل الشام أو حلب.

كما يمكن توقع أن يكون الإبريق المؤرخ بسنة ٣١/ ١٣٢م = ٦٣٠/ ١٢٩ الم = ٦٢٩ الماك ١٢٥هـ والذى يذكر اسم الأمير شهاب الدنيا والدين، هو أحد أمراء الملك العزيز والذى يتضح من كتابته أنه أحد أيوبى سوريا (انظر صورة ١٣٩، حاشية ٢٢٢ - ٦٢٣). ولمًا كان هذا العمل الفني، هو أقدم نموذج يُذكر اسم أمير أيوبى في كتاباته، فإن التحف المرتبطة بالمدرسة الموصلية وترجع إلى ما قبل هذا التاريخ يمكن إرجاعها إلى بلاد ما بين الرافدين.

ويمكن أيضاً أن نضيف إلى ذلك، تلك التحف التى يتضح من كتاباتها أنها قد صنعت باسم الملك الصالح نجم الدين الأيوبى (١٢٤٠ / ١٢٤٩م = ١٤٢ / ١٣٤٨م, انظر صورة رقم ١٥٦، ١٥٦، حاشية ١٤٦، ١٤٦، ١٥٦، وقد كان الملك الصالح يحكم مصر سنة ١٤٠٠م = ١٣٤٨م = ١٣٨٠ في السيطرة على الشام أيضاً سنة ١٤٤٤م = ١٤٢٨م = ١٤٢٨م الكثير من نماذجها، التى تذكر اسم الملك الصالح نجم الدين الأيوبي، تُظهر الكثير من نماذجها،

تشابها كبيراً مع تلك النماذج التى عُرِفت بأنها صنعت فى سوريا، فإن تلك القطع التى تحمل اسم هذا الأمير يمكن التخمين بأنها قد صنعت فى الأتيليهات الشامية.

أما النماذج التي يُذكر في كتاباتها اسم الأمير الأيوبي المصرى الملك العادل الثاني الذي حكم فيما بين (١٢٣٨ - ١٢٤٠م = ٦٣٦- ٦٣٨هـ) (انظر صور رقم ١٤٧ - ١٤٨ - ١٥١، حاشية ٦٣٦، ٦٣٨، ١٤٥٥) فإنه من الصعب تحديد المنطقة التي صنعت بها. فإذا كان هناك احتمال بأن تكون هذه النماذج قد صنعت في المصانع السورية، فإن هناك احتمالات كبيرة بأن تكون قد صنعت في القاهرة.

وفيما بين تحف سوريا وبلاد الرافدين المزخرفة بأسلوب التطعيم وترجع اللي ما قبل سنة ١٢٦٠م = ٦٥٩هـ توجد نماذج لا تحمل كتاباتها أى معلومات أو إشارات تلقى أى بصيص من الضوء حول المنطقة التي صنعت بها، أو التاريخ الذي ترجع إليه. وقد كان بالإمكان تصنيف هذه التحف، لولا أنها تحمل من الفوارق الواضحة، ما يجعلها تختلف تماماً عن التحف الزنگية في بلاد ما بين النهرين، والأيوبية في سوريا.

وكما سبق القول؛ فإن خامات التطعيم المستخدمة فوق تحف أرض الجزيرة وسوريا، والمزخرفة بأسلوب التطعيم، وترجع إلى النصف الأول من القرن التالث عشر أى السابع الهجري، من الممكن أن تساعد – إلى حد

ما – فى تحديد وتعيين مناطق إنتاج هذه التحف، فإننا مثلاً، لم نصادف قط تطعيما بالنحاس الأحمر فوق التحف التى يتضح من كتاباتها أنها صنعت فى سوريا خلال العصر الأيوبي. وفى مقابل ذلك نجد أن بعض التحف الفنية التى صنعت فى بلاد الرافدين فى العصر الزنگى قد استخدمت الفضة – من حين لآخر – فى زخارفها التى تمت بأسلوب التطعيم (انظر حاشية رقم حين لآخر – فى زخارفها التى تمت بأسلوب التطعيم النظر ما بين المرافدين فوق إبريق بلاكاس المؤرخ بسنة ٢٣٢م = ٣٠٠هـ. ومن ثم الرافدين فوق إبريق بلاكاس المؤرخ بسنة ٢٣٢م = ٣٠٠هـ. ومن ثم يمكن إرجاع أو إسناد التحف التى احتل التطعيم بالنحاس مكاناً فى زخارفها، والمرتبطة بالمدرسة الموصلية إلى بلاد الرافدين وإلى ما قبل سنة ١٢٣٢م = ٣٠٠هـ.

كما بدأنا نرى التكفيت بالذهب في هذه المنطقة لأول مرة قبيل أواسط القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري؛ فالنماذج الفنية المزخرفة بهذا الأس

لوب، يمكن أن نُر مجعها إلى تاريخ ما بعد العقد الرابع من القرن المذكور.

ومن التحف المعدنية المنتجة في سوريا وبلاد الرافدين، وترتبط بالمدرسة الموصلية ما ينسب إلى سوريا مباشرة، وتصادف عليه وضمن تكويناته الزخرفية مشاهد مستوحاة من التراث المسيحي؛ فعلى إحدى التحف المزخرفة بموضوعات مسيحية كتابات يذكر فيها اسم الأمير الأيوبي الملك الصالح (١٢٤٠ – ١٢٤٩م = 378 – 378 – 378) (انظر صورة رقم 378 وحاشية رقم 378). كما أن هناك أثرين يحملان تاريخي 3781، 378

(انظر صورة رقم ١٥٧، ١٥٨، وحاشية رقم ١٥٧، ٢٥٨). ولو وضعنا هذه النماذج في الاعتبار، لوجدنا أن التحف المزخرفة بمناظر من التراث المسيحي مؤرخة بتواريخ ترجع إلى أواسط القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، ويرجعها د. س. ريكه جميعها إلى النتاج السوري. وإن كنا على قناعة بأن بعض هذه التحف قد صنعت في مصانع مناطق أخرى غير سوريا، ومن المحتمل أن تكون بعض النماذج قد صنعت في جنوب شرق الأناضول أيضاً (انظر حاشية ٢٦٢).

وقد أوضح د. س. ريكه أنه إذا ما تمت دراسة وتدقيق الأعمال الفنية المعدنية التي أنتجت في هذه الفترة بشكل جيد ومفصل؛ فإنه سيتضح أن بين التحف التي صنعت في أرض الرافدين في العصر الزنگي، وبين التحف التي صنعت في سوريا في العصر الأيوبي بعض الفوارق سواء من ناحية أساليب الصنع، أو طُرُز الزخرفة. وأننا يجب أن نضع في اعتبارنا عند محاولة تحديد وتعيين مناطق التحف المرتبطة بمدرسة الموصل الخصائص والسمات التي نوجزها فيما يلي (٢٦٦):

طبقاً لوجهة نظر رايكه؛ فإن أضلاع الرسوم التى تزخرف التحف المصنوعة فى بلاد ما بين الرافدين قد رسمت وشغلت على شاكلة خطوط متدفقة، بينما الحفر والفجوات التى استقرت بها التكفيتات قد فتحت بشكل غير منظم، أما فجوات التكفيت على التحف السورية، فقد أعدت بشكل أكثر دقة وعناية.

[:] Rice, D. S. "Inlaid Brasses..", op. cit., p. 322 - 324. انظر

كما أوضح رايكه أيضاً، بعد أن ذكر أن أول نموذج (انظر حاشية ٦٢٢، ٢٦٣) تحمل كتابته اسم أمير أيوبي هو إبريق (صورة ١٣٩ والحواشي نفسها) مؤرخ بسنة ١٣١/ ١٣٣٦م = ٢٢٩/ ١٣٠٠هـ والتي تحمل توقيعات الصناع الموصليين، أوضح أن هناك تحفًا (انظر صور رقم ١٣٦، ١٣٨، ١٣٨، حواشي رقم ٦١٢، ٦١٦، ٦١٦، ١٦١، ١٦١) يحتمل إلى حد كبير أنها قد صنعت من أجل الملك المسعود الأرتوقي ملك ديار بكر وحصن كيفا. ويحتمل أيضاً، أن هذه التحف التي صنعت في ديار بكر، يمكن تصنيفها أيضاً على أنها (نماذج جنوب شرق أناضولية ومرتبطة بالمدرسة الموصلية...).

كما يلفت ريكه الأنظار، إلى أن زخارف تحف بلاد ما بين النهرين والتي تحمل توقيعات الصناع الموصليين، وترجع إلى تواريخ مبكرة - يقصد النماذج التي يعتقد أنها صنعت في ديار بكر خاصة - وقياساً على التحف السورية التي ترجع إلى ما بعد سنة ٢٣٢ م = ٣٠٠هـ، تفسح المجال أكثر لمشاهد الحياة اليومية ذات الموضوعات المتنوعة، كما يوضح أن هذه التشكيلات الزخرفية تُظهر تقارباً كبيراً مع المنمنمات التي سادت في المنطقة خلال العصر نفسه.

إن الأجزاء المتبقية على أبدان تحف بلاد ما بين النهرين والتي ترجع اللي ما قبل سنة ١٢٣١م = ٦٢٩هـ والتي لم تكسّها التكوينات الزخرفية الشخوصية، قد غطتها التوريقات والأفرع النباتية - المقصود هو النماذج التي يعتقد أيضاً أنها صنعت في ديار بكر - أما تلك التي أنتجت فيما بعد

سنة ١٢٣٢م = ٦٣٠هـ سواء أكانت في بلاد ما بين النهرين، أم في سوريا، فإن الأجزاء الخالية - من التكوينات الزخرفية الشخوصية - على أجسام تلك التحف، شُحنت بالعناصر والرسوم الهندسية.

(من المعروف أن تغطية الأسطح الخالية من التكوينات الزخرفية الشخوصية بالموتيقات الهندسية، كانت من العوامل التى تساعد على التفرقة بين تحف بلاد ما بين النهرين وتلك التحف المعدنية المصنوعة فى سوريا، ولكن هذه التحف من المؤكد أنها تعود إلى ما بعد سنة ١٢٣٢م = ٦٣٠هـ).

كما يشير ريكه أيضاً إلى أن أشرطة الحيوانات الراكضة التى تحتل مكاناً بين زخارف تحف بلاد ما بين النهرين، تبدو فيها الاختلافات واضحة عن شبيهاتها الموجودة فوق أبدان التحف السورية؛ فالهياكل فى أشرطة الحيوانات الراكضة والتى تزخرف بها تحف بلاد ما بين النهرين، هى هياكل صغيرة تتحرك بارتياح داخل المكان المخصص لها، دون المساس بالإطار العنوي أو السنفي للشريط الزخرفي. وهذه الحيوانات تحمل الأهمية الزخرفية نفسها التى تحملها التوريقات والأفرع النباتية التى تغطى الأرضية الزخرفية أما الهياكل الحيوانية الراكضة التى تحتل مكانها فوق التحف المعدنية السورية، فإنها هياكل ضخمة تلامس الأطر السفلية والعلوية للحزام الزخرفي وتملؤه، وتظهر وقد النفت أو تضافرت جيداً مع بعضها بعضا ومع الأفرع النباتية التى تُغطى الأرضية. وتحمل الهياكل الحيوانية فوق التحف السورية أهمية زخرفية أكبر من الفروع النباتية التى فوق الأرضية.

كما يلفت ريكه النظر، إلى أن الموتيقات النباتية التى تزخرف تحف بلاد ما بين الرافدين، تخرج من الحافة السفلية للجامات، أو الخرطوشات وبشكل طبيعى وكأنها تخرج من التربة، أما التوليفات النباتية التى نشاهدها فوق التحف المعدنية السورية، فتبدو وكأنها لا علاقة لها بالأرض أو التربة وأنها عناصر زخرفية أو موتيقات مستقلة، وتُعطى انطباعا وكأنها نثرت فوق أى مكان يبدو فارغاً.

وكما هو واضح، فإن الخواص والمميزات التي تَفرق بين تحف بلاد ما بين النهرين المزخرفة بأسلوب التكفيت، والتي ترجع إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجرى وبين التحف السورية المُطبَقة لنفس الأسلوب والطراز الزخرفي ليست واضحة بالقدر الكافي الذي يُمكن من تحديد منشأ التحفة ومنطقتها من أول نظرة. إن تنقل وترحال الحرفيين المهرة بين شتى المناطق، وتغييرهم لأصحاب العمل، فتح الطريق أمام ضياع الخواص والمميزات التي تفرق بين شتى المناطق، وجعل إمكانية التفرقة بين تحف مناطق سوريا، وبلاد ما بين النهرين بشكل واضح وقاطع أمرا في غاية الصعوبة.

﴿ هوامش المترجم لهذا الجزء ﴾

- (***) أَتَابِكُ أُو أَتَابِكُ Atabek: لقب تركى أطلقه السلاچقة على بعض كبار رجال البلاط ومعناه الأب الوصي. كان ملكشاه السلچوقى هو أول من أطلق هذا اللقب على وزيره نظام الملك. ثم قام الآتابكة أولاً بدور المربین للأمراء القاصرین. تعددت أسر الآتابكة بعدما أطلق اللقب على القادة العسكریین، وتوسعت صلاحیاتهم تدریجیا حتى تمكن بعضهم من إقصاء الأمراء السلاچقة وجعل امتیازاتهم وراثیة كأتابكة أذربیجان القرن ۱۲م/ السادس الهجرى ودمشق والموصل بعد وفاة زنكى كاتابكة أدربیجان القرن ۲۲م/ السادس الهجرى ودمشق والموصل بعد وفاة زنكى
- (*85) سبط ابن الجوزى: اسم عدة كتاب منهم: سبط بن الجوزى (١١٨٦م ١٢٥٧م = ٥٨٥ ٥٠٦هـ) ولد فى بغداد وتوفى فى دمشق حارب الصليبيين. علَّم ووعظ فى دمشق له "مرآة الزمان فى تاريخ الأعيان" (من بدء الخليقة إلى عام ١٢٥٦م = ٤٥٢هـ فى ٤٠ مجلداً، انظر؛ المنجد..
- (*69) النابغة الذبياني: شاعر مخضرم توفى نحو ٢٠٢٥، وهـو مـن فحـول شـعراء الجاهلية. كان نصرانياً من أتباع المذهب الميتوفيزيقى على الأرجح. كان ذا عقـل راجح وقوة خيال وشاعرية رقيقة. أقام فى بلاط ملوك الحيرة ولاسيما النعمان أبو قابوس فأسخطه ولجأ إلى ملوك غسّان فمدحهم ثم عاد إلى الحيرة واعتذر فصالحه صاحبها. من أشهر قصائده "الغسانيات" و "الاعتذارات". انظر المنجد...

٣- فُنُون المعادن في عصر سلاچِقة الأناضول (فُنُون الفَتْرَة المحصورة فيما بين ١٠٧١م = ٤٦٤هـ ونهاية القرن الثالث عشر أي السابع الهجري)

نظرة عامة على فنون المعادن في عصر سلاچقة الأناضول:

اكتسبت القبائل التركية التي بدأت النزوح إلى الأناضول في شكل مجموعات اعتبارات من أواسط القرن الحادي عشر الميلادي السادس الهجري نوعاً من الاستقلال على جزء كبير من الأناضول، بعد فترة وجيزة من انتصار السلطان السلچوقي ألب أرسلان على الجيش البيزنطي بقيادة الإمبراطور البيزنطي رومانوس الرابع في موقعة ملازگرد سنة ١٠٧١م = ١٠٤٤هـ(٢٦٠٠). وقام ألب أرسلان بتعيين سليمان شاه بن قوطالمش قائداً للجيوش التركية في الأناضول، وأمره بفتح بقية منطقة الأناضول. واستطاع

Cahen, C. pre-Ottoman Turkey, :عن تاريخ سلاچقة الأناضول؛ انظر: New York, 1968; Kafesoğlu, İ. Selçuklu Tarihi, İstanbul, 1972; İdem. "Selçuklular", İslâm Ansiklopedisi, vol. X, (1966), p. 379 - 384.

سلیمان شاه، فی غضون بضع سنوات أن یستولی علی جزء کبیر من الأناضول بمساعدة وحدات الصاعقة التی یقودها قواد من الترکمان أمثال آرتوق، ودانشمند، وصالتوق، وتمکن فی سنة ۱۰۷۵م = 873هـ من الاستیلاء علی از نیك واتخذ منها عاصمة للبلاد فی سنة ۱۰۸۱م = 873هـ. وما کان من السلطان السلچوقی العظیم، السلطان ملك شاه الذی أسعدته هذه الفتوحات التی جرت فی الأناضول، إلا أن منح سلیمان شاه حکم هذه المناطق فی سنة 873هـ = 873 م وهکذا تأسست دولة سلچوقیة أخری مرتبطة بالسلاچقة العظام. ولکن فی عصر السلطان قلیچ أرسلان أخری مرتبطة بالسلاچقة العظام. ولکن فی عصر السلطان شاه استرد الأول (873 – 873 – 873 هی عاصمة سلاچقة الأناضول فیما بعد الصلیبیون از نیك و أصبحت قونیه هی عاصمة سلاچقة الأناضول فیما بعد سنة 873 – 873 هـ.

وخلال سنوات صراع قليج أرسلان مع الصليبيين، فإن القادة الذين ساعدوا في فتح الأناضول، استقر بهم المقام في المناطق التي استولوا عليها، وأسسوا بها دويلات تركمانية صيغيرة. وكانت أهم هذه الدويلات، أو الإمارات، التي أظهرت في بادئ الأمر نوعاً من الاستقلال، ثم خضعت تماماً لسلاچقة الأناضول الدانشمنديين الذين استقروا فيما بين سنة ١٠٩٠ – تماماً لسلاچقة الأناضول الدانشمنديين الذين وقيسرية، وآماسيا، وطوقات وسيواس، والمنگوجكيين الذين توطنوا أرزنجان Erzincan، وكماه وسيواس، والمنگوجكيين الذين توطنوا أرزنجان ٢٥٢ م الاحد، وكماه حديثريكي "Erzincan" فيما بين سنة ١١١٨ – ٢٥٢م = ١٠٥٠ – ٢٥٠ه.

كما استقر الأرتوقيون، الذين يعتبرون دُويَلَة تركمانية شبه مستقلة، ساد حكمها في الأناضول، استقروا هم أيضاً في جنوب شرق الأناضول اعتباراً من سنة ١٩٨٨م = ١٩٤هـ وكانت منطقة جنوب شرق الأناضول قد دخلت تحت نفوذ السيادة الإسلامية اعتباراً من سنة ١٤٠٥م = ١٩٠٠ خلف ما كانت عليه منطقة وسط وشرق الأناضول. وكانت أهم المراكز في المنطقة الأرتوقية؛ حصن كيفا، آمد = دياربكر، ميًافوركين = سلير ان وماردين. وكانت ديار بكر التي تُعد من أهم هذه المدن قد خضعت للنفوذ الأموى والعباسي في القرون الإسلامية الأولى، ثم دخلت تحت سيطرة نفوذ المروانيين الذين يُعتبرون من أصول كردية اعتباراً من سنة ٩٩٠م = المروانيين الذين يُعتبرون من أصول كردية اعتباراً من سنة ٩٩٠م = ١٨٤هـ، ثم خضعت ديار بكر التي دخلت تحت إدارة السلاچقة العظام لحكم كل من الإيلانيين "الماقالة" (١٠٩٠ - ١١٤٠م = ٨٨٤ - ٥٣٥هـ) كل من الإيلانيين "Nisaniler" (١١٤٠ - ١١٨٥م = ٥٣٥ - ٩٧٥هـ) وتحولت ديار بكر إلى عاصمة الأرتوقيين اعتباراً من سنة ١١٨٥م = ٥٣٥ - ٩٧٥هـ)

وقد كان الأرتوقيون الذين سيطروا على ديار بكر وحصن كيفا حتى سنة ١٢٣١م = ١٢٣٩م = ٥٨١ - إلى ١٢٣٣م = ٥٨١ - مسنة ١٣٣١م = ٥٨١ - الى ١٢٣٣م الاتهـ. وماردين حتى سنة ١٤٠٨م = ١٨٨هـ يخضعون أحياناً لنفوذ السلاجقة العظام، وأحياناً لسلاجقة الأناضول، وأحياناً لنفوذ الأيوبيين. هؤلاء الأرتوقيون الذين دخلوا تحت سيطرة النفوذ المملوكي اعتباراً من ١٢٥٠م = ١٢٥٨هـ، ومرة أخرى تحت

النفوذ المملوكي، ثم خضعوا للتيموريين، والقراقوينلولر = الشاة السوداء، وبذلك لم يتمكنوا في أي دور من الأدوار من تكوين دولة مستقلة وخاصة بهم (١٦٨٠).

كانت منطقة جنوب شرق الأناضول التى تختلط فيها العديد من المجموعات العرقية كالعرب، والأكراد، والأنراك ثم المغول فيما بعد منتصف القرن الثالث عشر الميلادى أى السابع الهجري، تمتلك ثقافة متداخلة تداخلاً كبيراً.. ولهذا السبب فإن الأعمال المعدنية الأرتوقية التى ترجع إلى القرنين الثانى عشر، والثالث عشر الميلاديين أى السادس والسابع الهجريين، والتى سنتناولها فى إطار الحديث عن (فن المعادن لدى سلاچقة الأناضول) تحمل إلى جانب المميزات والخصائص الأناضولية، تأثيراً سوريا، وميزويوطامية، وإيرانياً.

وبعد مرحلة من القلاقل والصراعات التي استمرت في الأناضول حتى أواسط القرن الثاني عشر، استطاعت أن تؤمن شيئاً من الوحدة والاتحاد في عصر السلطان مسعود الأول (١١١٦ – ١١٥٥م = ١٠٥ – ٥٥٠هـ) ابن قليج أرسلان الأول. وفي المرحلة التي ساد فيها حكم قليج أرسلان الثاني (١١٥٥ – ١١٩٠هـ) امتدت حدود دولة سلاچقة الأناضول من صاقاريا حتى الفرات، وعاشت مرحلة مهمة من

⁽⁶⁶⁸⁾ Arts de l'Islam, Kat. no. 151; Dimand, M. Handbook, p. 148; Migeon, G. Manuel, vol. II, p. 57, fig. 241; RCEA vol. XII, no. 4468.

الرفاهية والاستقرار. تمتع سلاچقة الأناضول الذين ظلوا مرتبطين بالسلاچقة العظام شكلياً حتى سنة ١١٥٧م = ٥٥٢هـ سنة وفاة السلطان سنجر الذى كان آخر سلاطين السلاچقة العظام، تمتعوا بالاستقلال التام اعتباراً من هذا التاريخ.

إن الفترة الممتدة من سنة ١١٥٥م = ١٥٥هـ سنة اعتلاء قليج أرسلان الثاني، وسنة ١٢٤٣م = ١٤٢هـ وهي السنة التي هٰزِمَ فيها السلاچقة في موقعة كوسه داغ أمام المغول – والتي شملت حكم كل من غياث الدين كيخسرو الأول ومن قبله قليج أرسلان الثاني ١١٥٥ – ١١٩٢م = ١٠٥٠ – كيخسرو الأول ومن قبله قليج أرسلان الثاني ١١٥٥ – ١٩٢٦م = ١٠٦٠ – ١٢١٠م وعز الدين كيقاوس (١٢١١ – ١٢١٩م = ١٠٦ – ١٦٦٦هـ)، وعلاء الدين كيقوباد (١٢١٩ – ١٢٣١م = ١٦٦٠ – ١٦٦هـ) وغياث الدين كيخسرو كيقوباد (١٢١٩ – ١٢٣٠م = ١٦٦٠ – ١٦٦هـ) وغياث الدين كيخسرو الأناضول، سواء من الناحية السياسية والاقتصتادية أو من الناحية الثقتافية والفنية.

لقد قام المغول بعد انتصارهم في كوسه داغ، وتشتت السلاچقة، بنهب مدن سيواس، وقيسرى، وأرزنجان؛ وتلك كانت من المدن المهمة، ولكنهم اضطروا إلى الانسحاب إلى إيران بعد ذلك. وإذا كان سلاچقة الأناضول لم يتعرضوا لخسارة أي من الأراضي رغم السيطرة المغولية فإنهم اعتباراً من الادلام على دفع ضرائب ثقيلة للمغول. إن الفترة

الواقعة فيما بين سنة ١٢٤٣م التى خضع فيها سلاچقة الأناضول للمغول، وبدايات القرن الرابع عشر الميلادي/ الثامن الهجرى التى تمزقت فيها تماماً القوة السياسية لدولة السلاچقة، واختفت تماماً وتحولت إلى إمارات صغيرة، قد أصبحت فترة صراعات على السلطة، ومكائد سياسية وثورات وحركات تمرد متتالية. وإن كانت هذه القلاقل السياسية لم تُوثر على الفنون؛ فالرفاهية، والثراء الذي كان سائداً في النصف الأول من القرن الثالث وما تبع ذلك من ازدهار ونمو وتطور، ظلت هذه كلها مستمرة في تأثيراتها الإيجابية على كل الساحات الفنية. وإن أجمل وأروع نماذج الفنون السلچوقية الأناضولية قد ظهرت، وأنتجت في النصف الثاني من القرن الثالث عشر الميلادي أي السابع الهجري.

ورغم وجود الكثير من الآثار المعمارية الخاصة بسلاچقة الأناضول فإن الآثار المعدنية التي يمكن إرجاعها إلى المنطقة نفسها، والفترة الزمنية نفسها، تُعد قليلة جداً إذا ما قورنت بمثيلاتها في بلاد سوريا، وبلاد ما بين النهرين، وإيران.

إن الأثر الذى يمكن القطع بأنه من إنتاج السلاچقة، هو قنديل من البرونز مزخرف بتكنيك كل من التذهيب، والتخريم والريبوزيه (هذا الأثر الموجود في المتحف الإثنوغرافي في أنقرة،

⁽⁶⁶⁹⁾ Arts de l'Islam. Kat. no. 151; Dimand, M. Handbook, ص. 148;

سوف نتناوله ضمن القسم المخصص للتعريف بالنماذج الموجودة في متاحف تركيا).

بالإضافة إلى القنديل المَصنوع في قونية سنة ١٢٨٠/ ١٢٨١م = ١٧٩ - ١٦٨٠هـ يمكن إضافة مجموعة صغيرة من الآثار المعدنية التي تذكر أسماء الملوك الأرتوقيين الذي تَمَلَّكُوها في القرنين الثاني عشر والثالث عشر، ومَطْرَقَة باب برونزية ترجع إلى اولو جامع = الجامع الكبير في جزررة، وصنعت في الورش التي كانت موجودة في جنوب شرق الأناضول.

واستناداً إلى المعلومات الواردة في كتابات هذه الآثار؛ فإن أعداد القطع الأثرية التي يمكن إرجاعها إلى الأناضول قليلة للغاية، ومع هذا فإن كل نموذج منها يُعد نموذجاً رائعاً من ناحية الصنع والتشغيل إذ نجد أمامنا تنوعا كبيرا من ناحية الشكل، والخامات، وطرز الزخرفة، وتنوعا رائعا في العناصر الزخرفية. هذه الأعمال، في الأناضول خلال العصر السلجوقي وخاصة في قونية والمنطقة الأرتوقية - كافية لخلق قناعة بوجود ورش لفنون المعادن المتطورة، والتي تعمل وفق طرز وأساليب متعددة.

كما توجد أيضاً آثار معدنية أخرى تُظهر تشابها، وتقارباً كبيراً مع النماذج التي تناولناها سابقاً، والتي يتضح أنها صنعت في الأناضول.

Migeon, G. Manuel, vol. II, p. 57, fig. 241; RCEA vol. XII, no. 4468.

ولا توجد في كتاباتها أي معلومات تُشير إلى أنها قد صنعت في الأناضول، ولكن يتضح ذلك من أشكالها وتقنيتها وطرز الزخرفة المستخدمة فيها. إن وجود نماذج من هذه المجموعة الثانية، يقوى الاعتقاد السائد بوجود ورش ومصانع للفنون المعدنية، تعمل وفق تقنيات مختلفة، في الأناضول في العصر السلجوقي.

ومن بين الآثار المعدنية التي يمكن إرجاعها إلى سلاچقة الأناضول - حتى ولو كانت بأعداد قليلة - نماذج تُمثل كل واحدة منها طرازاً من طرز الزخرفة المستخدمة في المعادن. لقد زخرفت معظم القطع المعدنية الفنية التي صنعت في كل من سوريا، وبلاد ما بين النهرين، في العصر الأيوبي وعصر الأتابكة السلچوقيين بتقنية واحدة - وهي طريقة التكفيت = Kakma - وفي المقابل فقد كان الصناع في الأناضول، مثلهم مثل الصناع في إيران، يجربون شتى أنواع الزخارف وطرزها المتنوعة، بل كانت هناك بعض القطع التي جمعت أكثر من تقنية زخرفية. وقد كانت في ذلك مرتبطة بالنسق الإيراني، وخاصة في العصر السلجوقي.

ومن بين القطع المعدنية التي يتضح من كتاباتها أنها ترجع إلى سلاچقة الأناضول، طاس نحاسية مزخرفة بتقنية Cloisonné - mine النظر حاشية ١٩٨٨)، فهذه القطعة هي الأثر، أو لنقل النموذج الإسلامي، الوحيد الذي طبق في زخرفته المينا فوق النحاس. هذا النموذج المصنوع باسم أمير أرتوقي كان حكمه سائداً على منطقة حصن كيفا في النصف الأول

من القرن الثانى عشر أى السادس الهجري؛ تأثرت عناصر الزخرفة إلى حد بعيد بالموتيقات البيزنطية.

أ- أَدَوَات الزِّينَة الفضِّيَّة والذَّهبيَّة:

تحتوى المصادر التاريخية التي ترجع إلى القرنين الثالث عشر والرابع عشر الميلادي أي السابع والثامن الهجري على معلومات تفيد بأن السلاچقة في الأناضول قد استخدموا آثاراً معدنية كقطع فنية مصنوعة من المعادن القيّمة. فيذكر ابن بيبي (* $^{(70)}$) مؤرخ القرن الثالث عشر الميلادي أي السابع الهجري، في كتابه المسمى (تاريخ السلاچقة) أنه خلال حفل عرس عز الدين كيقاوس (١٢١١ – ١٢١٩م = $^{(70)}$ مئن السلاچقة كانت بها قطع فنية مصنوعة من الذهب والفضة، وأن خزائن السلاچقة كانت بها قطع فنية مصنوعة من الذهب والفضة ($^{(71)}$). كما أن الرحّالة المغربي ابن بطوطة ($^{(71)}$) مشر عشر الميلادي أي الثامن الهجري، يوضح أن أعمالاً فنية معدنية مصنوعة من الميلادي أي الثامن الهجري، يوضح أن أعمالاً فنية معدنية مصنوعة من الذهب كانت تُستخدم في قصور وسرايات أمراء الأناضول $^{(71)}$). ولكن مما

[:] Duda, H. W. Die Seltschuken-geschichte des Ibn Bibi, انظر (670) 165; Otto-Dorn, K. Kunst des Islam, p. «Kopenhağen, 1959, p. 78 167.

[:] Ettinghausen, R. "The Islamic Period", op. cit., p. 166. انظر (671)

يؤسف له أن الأعمال التي تحدث عنها كل من ابن بيبي وابن بطوطة لم يصلنا منها أي نماذج وبالإضافة إلى بضع قطع من أدوات الزينة البسيطة المصنوعة من الذهب، والفضة، فإن كل الأعمال الفنية المعدنية التي يمكن إرجاعها إلى الأناضول، كانت نماذج مصنوعة كلها من البرونز والنحاس الأصفر، ونموذجا واحدا من الصلب.

وقد أوضحنا في القسم الذي عرفنا فيه بالآثار السلچوقية في إيران أنه توجد أدوات زينة مختلفة، وقد صنيعت من الذهب والفضة مثل الكردان، والقرط، وخاتم، وبإندانتيف، وأشغال على الأحزمة، وعلاقة حزام، وقد نقشت بطرز التخريم، والتغليف، والفيليجرة Filigre، والغرانوله granülea، والنذهيب، والنيلو Nielo، وتعود إلى العصر السلچوقي. وهذه القطع المرخرفة بصفة عامة بأشكال وهياكل حيوانية قد صنعت في معامل وورش إيرانية أو تُنسب إلى هذه الورش (انظر حاشية ٤٠١ و ٤١٠، وشكل ٣٧، وصورة ٥٦، ٦٤). وقسم من أدوات الزينة السلچوقية والتي جمع معظمها في متاحف المرتحف البريطاني، ومتحف الميتروپوليتان، ومتحف بناكي في أثينا، ومتحف الدولة في برلين، يمكن أن يكون جزء منها أو بعض نماذجها ترجع إلى الأناضول. ولكن هذه المجوهرات السلچوقية التي لا تضم أية معلومات يمكن أن تُلقى الضوء على المنطقة التي صنعت بها، يصعب القول بشكل ما إذا كانت ترجع إلى إيران أو إلى سوريا أو إلى بلاد ما بين النهرين أو أنها تعود إلى بلاد الأناضول.

إن توكة = "مقبض = إبزيم" الحزام الذهبيَّة المؤرخة في القرن الثالث

عشر، والمعروضة في متحف الدولة ببرلين الغربية، والمصنفة ضمن أدوات الزينة لسلچوقية (انظر شكل/٣) (٢٧٢)، ينسبها بعض الباحثين إلى إيران (٢٧٢) بينما يرجعها أتينجهاوزن 'Ettinghausen' (٢٠٤) إلى الأناضول. هذه التوكة = "إيزيم" المزخرفة بتقنية التخريم والحفر، والتي تبلغ أبعادها ٦ × ٥,٧سم وحوافها مشرشرة، وهي على شاكلة البقلاوة، عثر عليها في مزار بالقرب من تفليس. وعلى سطح هذا الإبزيم الموجود في برلين، يجلس أرنبان مجنحان، وقد أدارا وجهيهما إلى الخلف، ولم يواجها بعضهما، ورسما على أرضية مغطاة بأفرع ملتوية. وعلى الوجه الآخر، قد تم تصوير هَيْكَلين لغرفينين مُجَنَّحين، وقد اتخذا الوضع نفسه الذي عليه الأرنبان. ويوجد بين هذه الحيوانات عنصر نخيلي ضخم، يبدو أنه يمثل رمزاً "لشجرة الحياة" وهذا يدفعنا إلى الظن بأن الغرفينين يمثلان الشمس، بينما تمثل الأرانب القمر حسب بعض المعتقدات.

إن أتينجهاوزن "Ettinghausen" الذى افترض أن هذا الإبزيم نموذج يمكن إرجاعه، وإسلناده إلى الأناضول، قد استند في تصنيفه هذا على ثلاث حقائق: أولها أن ابن بطوطة رحًالة القرن الرابع عشر الميلادي

[:] Museum für Islamische Kunst Berlin, Kat. no. 373. انظر (672)

[:] Harari, R. op. cit., vol. VI, p. 2499; fig. 824 a-b; Kühnel, E. انظر (673) Kleinkunst, p. 188, abb. 151; Sarre, F. "Die Erwerbung einer in Südrussland gebildeten Sammlug aus islamischer Zeit", Amtliche Berichte aus den Königlichen Kunstsammlungen, vol. XXIX, (1907 - 1908), p. 68 - 71, abb. 51.

[:] Ettinghausen, R. "The Islamic Period", op. cit., p. 166. انظر (674)

الثامن الهجري قد تحدث عن استخدام الأعمال = المشغولات الذهبية في القصــور الأناضولية. والحقيقة الثانية هي أن تلميذ المفكر والفيلسوف والمتصوف والشاعر التركي الكبير مولانا جلال الدين الرومي (*72) الذي يُلقب بـ "زادكوب" أي شاغل الذهب، أما الحقيقة الثالثة التي اعتمد عليها أتينجهاوزن في طرحه؛ هي أن الغرفين المجنح الذي يُزَخرف سطح هذه التوكة من المحتمل أن يكون عنصراً من العناصر التي ترجع إلى الأناضول؛ حيث إنه موجود فيما بين زخارف تحفة أخرى هي عبارة عن مرآة من الصلب مروجودة في متحف سراى طوب قايي (وسوف نتناول هذه المرآة المصنوعة من الصلب، والموجودة في متحف طوب قايي سراي أثناء تناول القطع المعدنية الموجودة في المتاحف التركية). إن الحقيقتين الأوليين توضحان وتبرهنان أن المشغولات الذهبية كانت مصنعة ومستخدمة في الأناضول خلال القرنين التالث عشر والرابع عشر الميلاديين أى السابع والثامن الهجريين، ولكن هذا لا يشكل دليلا قاطعاً على أن إبريم = توكة برلين ترجع إلى الأناضـول. والحقيقة الثالثة التي أوردها أتينجهاوزن والتي اعتمد عليها في نسبة توكة = "ابزيم" برلين إلى الأناضول، والتي نقول إن الغرفين المجنح يرجع إلى سلاچقة الأناضول، وأنه يُرى في زخرفة بعض الآثار السلجوقية الأناضولية (٦٧٠) هو قول غير دقيق لأن من التابت أن هيكل الغرفين ليس الهيكل الوحيد المستخدم فوق التحف

⁽⁶⁷⁵⁾ سوف يتم التعريف بالآثار السلجوقية الأناضولية التي عليها هيكل الغرفين.

الأناضولية.

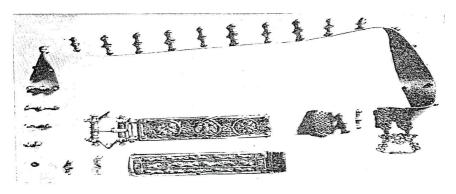
إن الغرفين في الفنون المعدنية الإسلامية، نصادفه لأول مرة في زخرفة الأطباق الفضية التي ترجع إلى إيران في العصر الإسلامي المبكر (٢٠١). وكما أوضحنا في القسم الخاص بسلاچقة إيران (انظر حاشية ٢٦١ شكل (٨١) أن هناك غرفينًا معروفًا بـ "غرفين بيسا "Pisa grifonu" وهو غرفين كبير يرجع إلى القرن الحادي عشر. وهناك احتمال كبير أنه أثر قد صنع في خراسان. فهيكل الغرفين، يرجع إلى سلاچقة إيران، حيث إنه يُرى بين العانوس الزخرفية الموجودة على صينية من البرونز يرى بين العانوس الزخرفية الموجودة على صينية من البرونز على هيئة صندوق مزخرف بنقنية النقش بالقلم أي التكفيت على هيئة صندوق مزخرف بنقنية النقش بالقلم أي التكفيت على هيئة صندوق مزخرف بنقنية النقش بالقلم أي التكفيت المجنح يحينل مكانه في زخرفة سيوار ذهبي مزخرف بأسلوب المجنح يحينل مكانه في زخرفة سيوار ذهبي مزخرف بأسلوب النيلو والترصيع بالحجر، ويرجع إلى إيران في القرن الثاني عشر الميلادي أي السادس الهجري، ومعتمداً في ذلك على خصيائص الخط النسخي والكوفي (١٧٧).

والمزخرفة بهيكل الغرفين؛ انظر: .Survey, vol. VII, Pl. 135, 239 B. وانظر والمزخرفة بهيكل الغرفين؛ انظر: .Survey, vol. VII, Pl. 135, 239 B وانظر عن طبق ذهبى مُزيَّن بهيكل غرفين ويرجع إلى إيران؛ Iran, Kat. no. 768, Pl. LXXXVII.

[:] Atıl, E. Persian Exhibition, Kat. no. 54. انظر (677)

وكما يرى الغرفين في زخارف المجوهرات الذهبية، وفي زخرفة التحف البرونزية المصنوعة في إيران في العصر السلچوقي. فإننا نصادفه من حين لآخر أيضاً في زخرفة الأعمال المعدنية المصنوعة في سوريا وبلاد ما بين النهرين، والتي طبقت تقنية التر صيع، وترجع إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر (مثلما يُرى فيما بين الهياكل الحيوانية الراكضة والتي تحتل أماكنها في الأفاريز، انظر شكل ٥٧، ٥٩، ٦٣، ٨٨، ١٠٦،

إن زخارف هياكل الغرفين، أو زوج الحيوانات التي تنظر إلى الخلف، والتي تقف في شكل مواجه لبعضها في التكوينات الزخرفية المتعلقة بمنطقة الأناضول، وغيرها من المناطق، والتي نشاهدها فوق الآثار المعدنية المصنوعة في إيران، من الممكن الظن أنها كانت نموذجاً يُحتذي، أو أنها كانت نموذجاً يرجع لإيران وتم تطبيقه على التوكة الموجودة في متحف برلين. وفي اعتقادنا أن هذه التحف التي عثر عليها في ضواحي تفليس، قد تم صنعها في إحدى ورش أذربيجان التي تقع شمال غرب إيران. وهذا احتمال كبير.



صــورة a ۱۹۳

ومن بين أدوات الزينة المتعلقة بالعصر السلچوقى أثر آخر، نرجح النه يرجع إلى الأناضول، هذا الأثر عبارة عن حزام قد ازدان بتوكات فضية، وهو موجود فى المتحف البريطاني، وتوضح إدارة المتحف أنه قد تم الحصول عليه من الأناضول (صورة ١٦٣ أ -جـ) (١٧٨٠). فقوق الإبزيمات الفضية المُربَعَة الشكل، والطويلة، والتى تحتل مكانها فى مقدمة الحزام طُبق فى زخرفتها التخريم والتذهيب معاً. أحد هذه الإبزيمات عبارة عن ثلاث ميداليات دائرية، مرتبطة ببعضها، وداخل أطرها تكوينات زخرفية عبارة عن أزواج من الحيوانات، وداخل الأخريات مُزخرف بثلاثة أفاريز طويلة تحتلها الهياكل الحيوانية التى ترقص خلف بعضها، أو تُطارد بعضها، أو أن كبيرها يطارد صغيرها.

وداخل الخرطوشة الوسطى للإبزيم المزخرفة بالميداليات يُرى هيكل عُقاب heraldik ذى رأسين فى جسد واحد، أما الخرطوشتان الموجودتان على الجانبين، فنرى فى كل منهما زوجًا من السفنكس = أبو الهول قد ارتبطا ببعضهما بأطراف الأجنحة، ويقفان وقد أدارا ظهريهما. وكذلك تكوينات زُخْرُفِيَّة أخرى من زوج من الغرفين.. وأما المناطق التى بين الميداليات، فقد شُحنت بموتيقات = عناصر مُضفَّرة، (صورة ١٦٣ س).

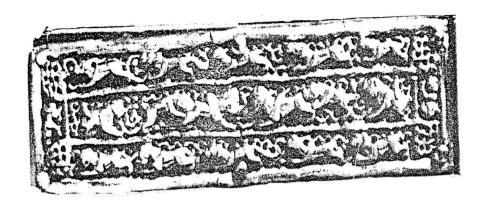
⁶⁷⁸⁾ اعترف بالفضل والشكر لإدارة المتحف التي وفرت لي صورة الحزام المقيد في سجلات المتحف تحت رقم ٥ - ١ - ٢٢ - ٧ . ١٩٥٩.



صــورة 17۳ d

أما داخل الأشرطة العلوية والسفاية للتوكة الثانية التى قُسمت إلى ثلاثة أفاريز أفقية، فقد تم رسم شخوص وهياكل حيوانية وهى تركض مطاردة بعضها بعضا، أما فى وسط الأفريز = الشريط الأوسط فتوجد تكوينة سيميترية = متناسقة مكونة من تمثالين لاثنين من أبو الهول وجها لوجه، وخلفهما سبعان صغيران يحاولان عض مؤخرة كل من السفنكسين. وعلى طرفى هذه التكوينة نرى هيكلا لأسود أحادية وقد احتلت أطراف التوكة. أما أرضية الأفريز فقد حُشيت بموتيقات مترابطة كما هو الحال فى التوك الأخرى (صورة ١٦٣ جـ).

إن زخارف توك الحزام الفضى الموجود في المتحف البريطاني عبارة عن سفنكس - الذي هو رمز للسلطة - والشمس "التي هي الضوء الأبدي". - والغرفين، والأسد والنسر وغيرها من الهياكل الحيوانية، وهذا مما يدل على أن هذا الحزام كان لشخص عظيم.



صورة ٢٦٣ م

وكما سبق أن أوضحنا فإن التكوينات الزخرفية المكونة من زوج من الحيوان يقفان وجها لوجه، أو ظهراً لظهر أو من الهياكل الحيوانية التى تطارد بعضها، هى من التكوينات الزخرفية التى نصادفها بكثرة فى كل المناطق والمستخدمة فى زخرفة الأعمال المعدنية فى العصر السلچوقي. ولكن هيكل النسر المُجنَّح الذى بسط أجنحته وله جسم واحد ورأسان والذى يبدو بين الهياكل التى تحتل أماكنها فوق التوكة الموجودة فى المتحف البريطاني، فإننا نصادفه بكثرة فوق الأعمال الفنية المعدنية التى تعود إلى سلاچقة الأناضول بخاصة خلال القرنين الثانى عشر والثالث عشر الميلاديين أى السادس والسابع الهجريين (٢٧٩).

إن هيكل النسر المزدوج الرأس الذى يُشاهد فوق قطعة القماش

عن الآثار السلچوقية الأناضولية المصنوعة من خامات مختلفة ومستخدمة هيكل Öney G. "Anadolu Selçuklu Mimarisinde : العُقاب المزدوج الرأس؛ انظر الطر: Avcı Kuşlar, Tek ve Çift Başlı Kartal", op. cit., p. 145 - 154, مور - 32.

الحريرية (١٨٠٠) البُويْهِيَّة والمؤرخة بالقرن العاشر لأول مرة في الفن الإسلامي، هذا الهيكل قد شُوهِد فيما بعد في القرن الثاني عشر الميلادي أي السادس الهجري على زخارف رخامية بارزة (١٨٠١) في سراى غزنة. هذا الهيكل لم يُر مرة أخرى في زخرفة الأعمال المعمارية السلچوقية في إيران. ونادراً ما تم استعماله أيضاً في الأعمال اليدوية في إيران. وفي مقابل ذلك، فإن هيكل النسر المزدوج الرأس وصاحب الجسد الواحد يُمكن تتبعه بسهولة على الأعمال السلچوقية الأناضولية التي تعود إلى القرن الثاني عشر والثالث عشر، سواء على الأعمال المعمارية أو تلك الأعمال اليدوية التي تُصنع من خامات متعددة (انظر حاشية ٢٧٩).

إن هيكل النسر المزدوج الرأس نُصادفه (۱۲۰۰ أيضاً على العملات المسكوكة في ديار بكر باسم نصر الدين محمود الأرتوقلي (۱۲۰۰ – ۱۲۲۲ وباسم ركن الدين مودود (الملك المسعود) ۱۲۲۲ – ۱۲۳۱م).

والخُلاصة، فإن حزام المتحف البريطاني الذي نرى على توكته هيكل النسر المجنح صاحب الجسد الواحد والرأسين، يمكن القول إنه عمل يرجع

[:] Grube, E. J. The World of Islam, p. 42, fig. 18. انظر (680)

[:] Bombacı, A. Introduction of the Excavations at Ghazni, انظر (681) Rome, 1959, East and West, New series vol. X, no. 1 - 2, p. 5 12, fig. I-II.

Artuk, İ. عن العملات الأرتوقية المستخدمة هيكل العقاب المزدوج الرأس؛ انظر: C. İstanbul Arkeoloji Müzeleri Teşhirdeki İslâmî Sikkeler و Kataloğu, İstanbul, 1971, Levha LI, no. 1210 - 1213; Butak B. op. 19; وcit. p. 23 no. 18; Galib Edhem, İ. op. cit., Pl. I, no 14 - 16

Lane - Poole, S. op. cit., Pl. VII no. 346 - 354.

إلى سلاچقة الأناضول، وأغلب الظن يعود إلى منطقة أرتوق فى النصف الأول من القرن الثالث عشر أى السابع الهجرى. وإن العثور على هذا الحزام فى الأناضول لمما يُقوِّى هذا الاحتمال.

ب- الأعْمَال النُحَاسيَّة، والبُرُونْزيَّة الزِّنْكيَّة:

إن بعض الأعمال النحاسية والبرونزية والزنكية التي يمكن إسنادها إلى سلاچقة الأناضول قد صُنعت عن طريق الصنّب وبعضها بتقنية الطّرُق، وقد طُبُقت عليها تقنية رُخْرُفيَّة مختلفة.

الآثار المَصنوعة بطريقة الطَّرْق، والمُزَخْرَفَة بتَقْنيَّة التَخْريم:

سبقت الإشارة إلى أن أحد الأعمال المعدنية التي يمكننا إرجاعها بشكل قاطع إلى سلاچقة الأناضول، والتي يتضح من كتاباته أنه مُصنَع في قونية عام (١٢٨٠/ ١٢٨١م = ٢٧٩/ ١٨٠٠هـ)، والموجود في المتحف الإثنوغرافي في أنقرة، هو قنديل برونزي مزخرف بتقنية التخريم (انظر حاشية رقم ٢٦٩). (ولسوف نقوم بدراسته بالتفصيل في القسم المتعلق بالتعريف بالأعمال الموجودة في المتاحف التركية). كما يوجد أيضاً قنديل آخر يُظْهِر تشابهاً كبيراً من ناحية الخامات والشكل والصنع والزخرفة مع القنديل المؤرخ بعام ١٢٨٠/ ١٨٨١م = ٢٧٩/ ١٨٠٠هـ. هذا العمل الموجود حالياً ضمن مجموعة دافيد David في كوبنهاج Kopenhag (صورة حالاً ضمن مجموعة دافيد David في كوبنهاج K.Otto - Dorn" عام المدينة عرق به أولاً ك. اوتُو - دورن "K.Otto - Dorn" عام

⁽⁶⁸³⁾ Davids Samling, Kat. no. 17/1970.

۱۹٦٤م = ۱۳۸٤هـ في مؤلفه المسمى "Kunst des İslam" وأوضح أن القنديل عثر عليه في ضواحي قونية (۱۸۴۰ (اتضح أن القنديل المقصود بالدراسة كان موجوداً ضمن مجموعة خاصة بشخص أجنبي كان يعيش في تركيا عام ۱۹٦٤م = ۱۳۸٤هـ، وفي الأعوام التالية أخرج إلى خارج البلاد، واعتباراً من عام ۱۹۷۰م انتقل إلى ملكية مجموعة دافيد في

كوبنهاج).



صـورة ١٦٤

إن قنديل مجموعة دوايد كوبنهاج، يُدكّر بقالب القنديل المصنوع في قونية على الممار ١٢٨١م، وتوجد له رقبة تتسع كلما اتجهنا إلى الفوهة، وله بدن دائري. وقسم البطن من هذا القنديل قطره ٤٠٠سم، وعليه ثلاثة نتوءات على هيئة حلقات. وهو يُعلَّق في من هذه الحلقات الثيري ثمرر من هذه الحلقات الثيري.

وداخل غلاف القنديل استقر إناء من الزجاج لوضع الزيت. وعلى بدن القنديل المصنوع في قونية المؤرخ بعام 17٨١ / 17٨١ = 7٧٩ -

⁽⁶⁸⁴⁾ Otto-Dorn, K. Kunst des Islam, p. 168, fig. 108.

• ١٨٠هـ والموجود في المتحف الإثنوغرافي في أنقرة، توجد أيضاً نتوءات في ثلاثة أماكن، يمكن تمرير السلاسل منها. ولكن هذه النتوءات البارزة الموجودة على جسم هذه التحفة، ليست على شاكلة حلقات بسيطة، بل هي على شاكلة رأس ثور قد تم تجسيدها بتقنية الريبوزيه repousse.

إن قنديل مجموعة دافيد قد صنيع من النحاس الأصفر مثل قنديل قونية، وتم تشكيله بتقنية الطرّق، ولكن في مقابل استخدام القنديل المؤرخ بعام ١٢٨٠/ ١٢٨١م ٢٧٩م ١٨٠٠/ ١٢٨٠ هـ التخريم والريبوزيه وأيضاً تقنية التذهيب معاً، فإن قنديل كوبنهاج قد تمت زخرفته بتقنية التخريم فقط، مثلما كانت عليه قناديل سلاچقة إيران التي ترجع إلى القرنين الحادي عشر والثاني عشر الميلاديين أي السادس والسابع الهجريين.

إن القنديل الخاص بمجموعة دافيد يبدو من ناحية التقنية، ومن ناحية الديكور أيضاً بسيطا وعاديا بالقياس مع القنديل المؤرخ بعام ١٢٨٠/ ١٢٨١ إن بدن هذه التحفة وعُنقها قد غطيا بأخرام دائرية وصغيرة، وفوق الأرضية التي تُشبه الشبكة استقرت أفاريز كتابة تذكارية كُتبت بالخط الكوفي المُزْهِر. وقد تم التوضيح في كتالوج مجموعة دافيد أن هذه الكتابة عبارة عن آية قر آنية.

أما بدن قنديل قونية المؤرخ بعام ١٢٨٠/ ١٢٨١م = ٦٨٩/ ٦٨٠هـ، فقد غُطًى بتكوينة آرابسكية متداخلة في بعضها إلى أقصى مدى. أما قسم الرقبة فقد استخدم شكلاً متناسقًا ومتقنًا جداً لخط النسخ في الكتابة التي التفت حولها.

إن أرضية القنديل الموجود في الدنمارك، والتي عُمِلت على شاكلة شبكة، وكتاباته الكوفية المزهرة، تُظهر تقارباً وتشابهاً كبيراً مع الزخرفة الموجودة على بعض القناديل التي تعود إلى العصر السلجوقي المستخرجة من حفريات مدينة الري (انظر صورة رقم ١٠٢ وحاشية رقم ٥٠٦).

إن القنديل الموجود في مجموعة دافيد؛ والذي يُعد نموذجاً بسيطاً جداً، ونموذجاً معتاداً في الأزمنة السابقة بالقياس إلى القنديل المؤرخ بعام ١٢٨٠/ ١٢٨م = ١٢٨٩ / ١٨٠هـ سواء من ناحية الشكل = الفورم والتقنية أو من ناحية الزخرفة، مَثله مثل قطعة القنديل التي تعود إلى العصر السلجوقي والموجودة ضمن حفريات مدينة الرى، يمكن التفكير في أنها ترجع إلى نهاية القرن الحادي عشر أو بدايات القرن الثاني عشر. إن هذا القنديل الذي عثر عليه في ضواحي قونية والذي يُعد مقدمة للقنديل الموضوع في قونية والمؤرخ في عام ١٢٨٠/ ١٢٨١ يمكن التخمين أيضاً، أنه قد صنع في إحدى ورش مدينة قونية أيضاً.

ويوجد فنار "أو غلاف قنديل" من الشبة أى النحاس الأصفر يُعتقد أنه يرجع إلى الأناضول بين الأعمال السلچوقية المزخرفة بتقنية التخريم. إن قالب هذا العمل الموجود في مجموعة كيير بلندن (صورة ١٦٥) (١٨٥٠)،

[:] Fehérvári, G. Kier Collection, Kat. no. 99, p. 84 - 85, Pl. E انظر 33. و 33.

والذى يوجد عليه قُمْع هَرَمِي بست زوايا، يُشبه قبة سُداسيَّة الزوايا. وحجم القاعدة وقطرها ٢,٢ اسم، وارتفاعها مع القمع الهرمي ٢٩سم، وسطح كل هذا الفنار مزخرف بمجموعات من الفلزات النخيلية (تكويلنات



آرابسكية) وقدتمت بتقنية التخريم على كل السطح. والبدن منتصب فوق ستة أقدام على هيئة سباع صغيرة قد صنعت بتقنية الصب. وعلى قمة القمع الذي يمكن رفعه من مكانه، يوجد مَقْبض ضخم على هيئة كمثرى صنعت بالصب أيضاً، وهي تُذكر بمقابض المباخر التي ترجع إلى ما بين النهرين = "ميزوبوطاميه" (انظر صورة ۱٤٨، ١٤٩، ١٥٩) وعلى زاوية الهدّب = "البروز" الذي يلف حول الزاوية العلوية للبدن، توجد أيضاً صولجانات على شاكلة

الرمان. وعلى السطح الأمامي للفنار، يوجد باب بمصراعيين يمكن فتحه وإغلاقه. والسطوح الأخرى قد زُخْرِفت بموتيقات فتحات أو أعشاش أو عيون ذات زوايا حادة. وعلى القسم العلوى لزوايا البدن وتحت الهدب أى البروز مباشرة ترى كتابة نسخية. وقد أكّد فهروارى "Fehérvâri" عدم إمكانية قراءة هذه الكتابة. وبالقدر الذي أمكن استباطه من الصور المنشورة، يمكن قراءة كلمة "البسملة" على المهترءات الأمامية، وهناك احتمال كبير أن يكون الكتابات التي تلف زوايا الفنار هي آية قرآنية.

إن الفنار أى المصباح الموجود بين محتويات مجموعة كيير يُظهر تشابها إلى حد ما؛ سواء من ناحية الزخرفة أو من ناحية الفرم مع الفنار "أو غلاف القنديل" ذى القمع الهرمي، والذى على شاكلة قفص الطيور والمشغول بزخارف تمت بتقنية التخريم، وهو موجود فى متحف مولانا في قونية وسنعرف به فى القسم الذى نتناول فيه الأعمال المعدنية الموجودة فى متاحف تركيا. إن فنار مجموعة كيير والذى يتشابه إلى حد ما مع النموذج الموجود فى متحف مولانا بقونية والذى نعتقد أنه يعود إلى الأناضول (وثمة الموجود فى متحف مولانا بقونية والذى نعتقد أنه يعود إلى الأناضول (وثمة احتمال كبير فى أنه يعود إلى قونية) وأنه يرجع إلى النصف الثانى من القرن الثالث عشر الميلادى أى السابع الهجري، نعتقد أيضاً أنه أشر أناضولى (قونية) يعود كذلك إلى النصف الثانى من نفس القرن الثالث عشر أى السابع الهجري.

هناك نموذج آخر، زخرف بتقنية التخريم، وصنع بتقنية الطَّرْق، ويمكن إرجاعه إلى سلاچقة الأناضول (وسوف نتناوله في القسم المخصص لدراسة

النماذج المعدنية الفنية التي تعود إلى سلاچقة الأناضول والموجودة في المتاحف التركية).

طَاس مُزَخْرَف بِتَقْنية المينا:

ومن بين الآثار المعدنية والتي يتضح من كتاباتها أنها تعود إلى العصر السلچوقي، والتي زئينت بتقنية المينا الكلوسونيه "Cloisonne - mine" هي طاس نحاس يتضح من كتاباته أنه صنع في النصف الثاني من القرن الثاني عشر، وقد أوضحنا سابقاً أنه النموذج الإسلامي الوحيد الكبير الذي استخدمت تقنية المينا فيه على النحاس.

إن هذا الطاس المُقلَّطَحَ وذا المقبضين والذي يبلغ قطره ٢٣سم وارتفاعه مسم والموجودة في متحف فرديناندوم إنسبروك İnnsbruck" (صورة رقم ١٦٦ أ، ب، ج) (٢٨٠٠) قد غطى بالكامل داخلياً وخارجياً بحشوات مينية ملونة. وأن الحجرات السلكية التي استقرت بها المينة قد تم تذهيبها بالذهب.

وكما أوضحنا في القسم الخاص بـ "تقنيات الزخرفة" فإن تقنية المينا الكلوسينية "Cloisonné mine" والتي تُرى فوق الخواتم المستخرجة من مدافن ميكن "Miken" في قبرص والتي ترجع إلى سنة ١٢٠٠ ق.م. (انظر حاشية ١٨٥) قد شهدت تطوراً كبيراً في العصور الوسطى، وخاصة أنها قد

⁽⁶⁸⁶⁾ إن قائمة المنشورات المتعلقة بالطاس المطلى بالمينا الموجود فى متحف فرديناندوم إنسبروك قد تم تقديمها فى الحاشية رقم ١٩٨ فى قسم "تقنيات الزخرفة".

استخدمت بشكل كبير في زخرفة التحف والمشغولات المصنوعة من الذهب في الفن البيزنطي. وذهب بعض الباحثين إلى أن تقنية المينا هي ابتكار إيراني خالص، وأن هذه التقنية قد تطورت في إيران أولاً خلال العصر الإسلامي (انظر هامش ١٧٩، ١٨٢).

ولكن، وكما سبق التوضيح، فليس في إيران سواء في العصر الإسلامي المبكر أو في العصر السلچوقي، ما يُشير إلى وجود نماذج مزخرفة بالمينا. ووجود عمل يرجع إلى الأناضول، وهو النموذج الإسلامي الوحيد الكبير الذي طُبِق فيه نقنية المينا؛ يُقوى الاعتقاد القائل بأن هذه التقنية إما أنها لأسطوات الفنون المعدنية لسلاچقة الأناضول، وإما لأسطوات تعلموها من أسطوات بيزنطيين.

إن أسفل الطاس الموجود في فرديناندوم والمزخرف بمينا صفراء، وبيضاء وخضراء، وفيروزية وزرقاء ومور = أرجواني وحمراء، عبارة عن قاعدة منخفضة يوجد بها مقبضان قد ثُبتا في الطاسة بمسامير. وهذا الطاس المسطح الشكل، يذكر بالبياليه "Phiale" البرونزية ذات المقبضين المستخدمة في الأناضول في عصر فريج "Frig" (۲۸۷).

إن ظهور شكل هذا الإناء المستخدم في الألف الأول قبل الميلاد في الأناضول أمامنا مرة أخرى في نموذج آخر يعود إلى الأناضول في العصر

⁽⁶⁸⁷⁾ إن الصحون البرونزية التي تعود إلى عصر الفريج والتي تم استخراجها من خرابات أنقرة وحفريات غورديون (والتي ترجع إلى القرن ٧، ٨ قبل الميلاد) معروضة في متحف حضارات الأناضول في أنقرة وفي متحف جامعة الشرق الأوسط التكنولوجية.

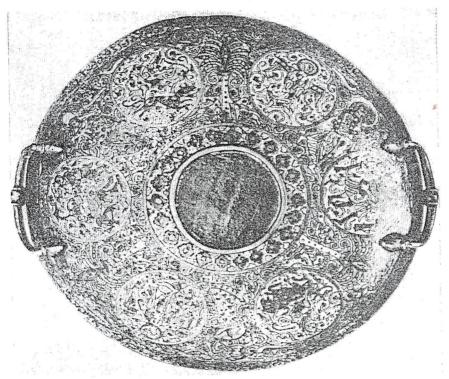
الإسلامي، وبعد مئات الأعوام، ليؤكد ارتباط صنَّاع الفنون المعدنية الأناضولية بتراثهم القديم.



صــورة ١٦٦ a

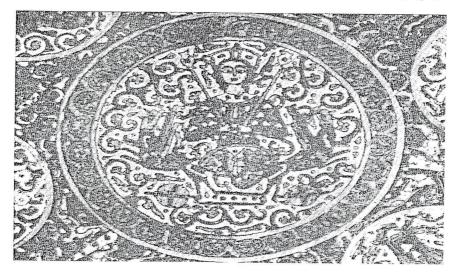
إن باطن الطاس ذى المينا ملتف بشريط كتابة عربية كُتبت بخط النسخ على حافة الجدار الداخلي. وفي هذه الكتابة يُذكر اسم ركن الدين داود (١١١٤ /١١٤ م = ٥٠٨ – ٥٣٩هـ) ابن سوكمان بن أرتوق أحد الملوك الأرتوقيين، وأن ركن الدين داود الذى استمر حكمه في حصن كيفا اعتباراً من عام ١١١٤م = ٥٠٨هـ فمن المعروف أن وفاته كانت ١١٤٤م =

٥٠٨هـ. وهكذا فإن الطاس المزخرف بالمينا، يتضح أنه تُحْفَة فنية ترجع إلى النصف الأول من القرن الثاني عشر.



صــورة ١٦٦ b

إن الطاس المشغول بالمينا والذي يحمل اسم الملك ركن الدين داود يعكس تأثيرات الفن البيزنطي؛ سواء من ناحية تقنية الشغل بالمينا أو من الناحية الأيتونية، ففي داخل الميداليون الدائرية الكبيرة التي تتوسط الطاس تبرز تكوينة فنية "الصعود" التي يُظن أنها تُمثل أو تُجسد صعود الإسكندر الأكبر (*⁷⁴) إلى السماء (انظر صورة رقم (١٦٦—)، في هذا المنظر الذي يُصور الغرافين وهي تسحب العربة ذات العجلتين والتي يجلس عليها الحاكم الشاب، نحو السماء، نرى في يد الحاكم عصي تتدلى من أطرافها قطع من اللحم، وكأن الحاكم يَسْعي إلى تسريع الغرافين في ارتفاعها نحو السماء مشيراً لها بقطع اللحم. ويرى إيتنجهاوزن "Ettinghausen" أن الحاكم الذي يبدو في هذا المشهد يُمثل الملك ركن الدين داود الأرتوقي، وأن الصانع الذي يبدو في هذا المشهد يُمثل الملك ركن الدين داود الأرتوقي، وأن الصانع الذي زخرف الطاس قد أراد أن يُشابه بين داود والإسكندر ويخلده (١٨٨٨).



صورة ٢٦٦ c

[:] Ettinghausen, R. "The Islamic Period". op. cit., p. 167. انظر (688)

إن فكرة "صعود الإسكندر إلى السماء" التى تُزيَن وسط الطاس الموجود في مردينا ندوم، كثيراً ما نصادفها في الفن البيزنطي وبأشكال مختلفة، فنرى المنظر نفسه على لوحة رخامية (١٨٩٩) ترجع إلى القرن الحادي عشر الميلادي أي السادس الهجري وموجودة في كنيسة القديس ماركو في البندقية. وحيث يظهر شخص الإسكندر الذي يحتل اللو عق الرخامية، وهو جالس أيضاً على عربة ذات عجلتين تجرها الغر أفين نحو السماء، وقد أمسك في يده صولجانانًا يتدلي من طرفيه لحم الأرانب.

إن فكرة الصعود إلى السماء، نُصادفها على صندوق من سن الفيل (١٩٠) يرجع إلى القرن التاسع أو العاشر الميلادى أى الثالث أو الرابع الهجرى ومعروض في متحف (Darmstadt Hessisches Landes). وكذا فوق لوحة (١٩١) مَعْدَنيَّة مزخرفة بتقنية المينا، ومؤرخة بنهايات القرن الحادى عشر

[:] Dalton. O. M. Byzantine Art and Archaeology, Oxford, انظر 1911, p. 159; Demus, O. The Church of San Marco in Venice, Washington D. C. 1960, p. 11; Volbach, W. F. ve Lafontaine-Dosogne, J. Byzans und der Christliche Osten, Berlin, 1968, 108صورة. Propylaen Bd. III p. 206,

[:] Rice, D. T. Byzantinische Kunst, München, 1964, p. 441)نظر 690) fig. 407.

[:] Ross M. C. "Enamels", Bysantine Art a European Art. انظر Atina 1964, p. 391 - 408; Wessel, K. Die کاتالوج معرض ۱۹۶۴م أثينا. Byzantinische Emailkunst, Recklinghausen, 1967, p. 151 - 153, fig. 46.

وترجع إلى "بالا دى أورو" "Palad' oro" وموجودة فى كنيسة سان ماركو، أيضاً. وهما يُصورًان الموضوع نفسه. إن وضع "Poz" أو موديل "Still" الغرافين الموجودة فوق اللَّوحة المشغولة بالمينا فى هذه الأعمال تُظهر تشابهاً قريباً إلى حد المطابقة مع الغرافين الموجودة فى مشهد "الصعود إلى السماء" الذى يتوسط الطاس الذى يحمل اسم الملك ركن الدين داود الأرتوقى.

إن منظر "صعود الإسكندر إلى السماء" والذي نصادفه كثيراً في الفن البيزنطى الذي نفترض أنه كان منبعاً للإلهام في الأعمال المعدنية السلجوقية في الأناضول، نظيرا له آخر، استخدم فيه طير العقاب بدلاً من الغرافين في تكوينة هذا المشهد. فعلى قطعة القماش (٢٩٢) البيزنطية التي تعود إلى القرن العاشر والموجودة في مُتْحَف "Würzburg, Mainfrän-kischen" نرى في مشهد "الصعود إلى السماء" عُقابين هما اللذان يسحبان شخص الإسكندر في مشهد "الصعود إلى السماء" عُقابين هما اللذان يسحبان شخص الإسكندر الذي صورً وهو جالس وسط العُقابين المتلاصقين صولجان قد تدلت من طرفيه النباتات. ويجعل كل من وولبذاخ Valbach ولافونتين - دُوصُوغَنه ويجعل كل من وولبذاخ المشر ١٩٨٩) من العصى واللحم المتدلى

منها رمزا الشجاعة المفرطة والهجومية التي تشكل تكوينات العصور

[:] Baches, M. - Dölling, R. Art of the Dark Ages, New York, انظر 1969, p. 219.

الوسطى المتمثلة فى "hybris" الموجودة بكثرة فى التكوينات الأصيلة لمسيحيى الشرق، والتى تُمثلها "صعود الإسكندر إلى السماء" والتى نُصادفها كثيراً فى الأعمال البيزنطية.

وحول تكونية "الصعود إلى السماء" والتي تحمل تأثيرات الفن البيزنطي، والتي تحتل وسط الطاس ذي الزخارف المينية والموجودة لدى فرديناندوم وعلى أطرافها، نرى ست ميداليونات تحتوى على رموز السلطة (انظر صورة ١٦٦ أ)؛ ففي إحدى هذه الميداليونات نرى عقاباً وقد أمسك في فمه ثعباناً، وفي اثنين منها نرى هياكل طواويس وقد بسطت أجنحتها وذيولها المزدانة بالزهور. وفي الميداليونات الثلاث الأخرى نرى تكوينات للغرافين والسباع وهي تُهاجم الحيوانات الأضعف منها "مثل الغزال والثور".

إن تكوينة "الأسد الذي يُصارع حيوانًا أضعف منه في الغالب الغزال أو الثور" كانت مستخدمة في فن الشرق الأدنى منذ العصور القديمة (٢٩٢) هذا المشهد الذي يُجسد قوة وسطوة السلطة، كثيراً ما نصادفه فوق الأعمال الأناضولية، خاصة في جنوب شرق الأناضول منذ القرن الثاني عشر الميلادي أي السادس الهجري؛ نراها على مدخل اولو جامع (١١٧٩ –

الناسانى والأخمينى والآشوري؛ انظر: . Hartner, W. - Ettinghausen, R. الناسانى والأخمينى والآشوري؛ انظر: . The Conquering Lion, The Life Cycle of a Symbol'', op. cit., p. 161و. 164, fig. 1

۱۱۸۰م = ۷۰۰ – ۷۰۰هـ "الجامع العظيم، في ديار بكر، وعلى قلعة خربوط الداخلية "سوت قلعه سي، من القرن ۱۲" وعلى قلعة ديار بكر الداخلية (۱۲۰۷ – ۱۲۰۸م = 3.7 – 0.7هـ) وعلى قطعة حجر جاءت من جزر و وموجودة في متحف ديار بكر، وكلها تُجسد صراع الأسد مع الثور (195).

كما توجد التكوينة الزخرفية هذه التى تُجسم "صراع الأسد مع الحيوانات الأضعف منه" على زخارف الأعمال الأرمنية والبيزنطية الموجودة في الأناضول(190).

[:] Öney, G. "Anadolu Selçuklu Mimarisinde Aslan Figürü", انظر (694) 178 - 79: İdem. "Anadolu Selçuklu Mimarisinde صور op. cit., p. 31, 9 - 10, و 7 - 9 صور Boğa Kabartmaları", op. cit., p. 87 - 88,

وكنيسة هاهو = هاهول Ösk عن مشاهد "صراع الأسد مع الثور" التى تشاهد في Ösk وكنيسة هاهو = هاهول Ösk عن مشاهد "صراع الأسد مع الثور التى ترجع إلى القرن العاشر الميلادي الرابع الهجري في الأناضول؛ انظر: Baltrusaitis, J. Etudes sur L'art الفن الأرمني في الأناضول؛ انظر: Médieval en Géorgie et Arménie, Paris, 1929. Pl. LXII, fig. 97 لكذال: Öney, G. "Anadolu Selçuklu Mimarisinde Boğa Boğa والمناهد الأسد الذي 17. عن مشاهد "الأسد الذي 17. عن مشاهد الأسد الذي التهم حيوانات أضعف منه" والتي تُشاهد على الأثار البيزنطية في القرن ١٢؛ Öney, G. "Bizans Figüelerinde Anadolu Selçuklu Etkisi", انظر: 100, صور 100. صور 100. صور 100. صور 100. حيواد المناهد على الأثار البيزنطية في القرن ١٤٠ عن مناهد الله الذي 100. صور النظر: 100. ما 100. صور المناهد الذي 100. ما 100.

واللافت للنظر، استخدام هذه التكوينة الزخرفية التى تُجسد صراع الأسد مع الثور، أو الأسد وهو يلتهم الغزال منذ القدم فى فنون الشرق الأدنى، وأنها لاقت إقبالا ورواجا من قبل الفنانين فى أناضول العصور الوسطى فى زخرفة الأعمال سواء أكانت إسلامية أم مسيحية.

كما أن هيكل الطاوس الذي بسط جناحيه كالزهرة، وصنور من الجبهة، وقد احتل مكانه في اثنتين من الميداليونات التي تبدو فوق الطاس المزخرف بالمينا، هذا الهيكل مثل مناظر المصارعة الثنائية للحيوانات، فهي إذا كانت موجودة على الأعمال الفنية الإسلامية، فإننا نراها أيضاً مستخدمة في زخرفة الآثار البيزنطية. وترى هذه التكوينة بين زخارف الطاس الفضي البيزنطية الذي يعود إلى القرن الثاني عشر الميلادي أي السادس الهجري، ويوجد في متحف الهرميتاج(١٩٩٦).

إن الفراغات الموجودة فيما بين الميداليونات التي تُزخرف القسم الداخلى للطاس الميني، عليها مناظر ترسم لاعبى الأكروبات الذين نهضوا على العامود، والراقصة، ومناظر تُمثل لهو الملك وتسلّيه، وتكوينات شجرة الحياة المرسومة على هيئة نخلة يحميها غَرْفينان. إن شخوص الراقصة التي

Moscau-Leningrad, 1939, p. 205, Pl. XClأعلى وأسفل, Pl. XCI, أعلى وأسفل أعلى وأسفل.

[:] Öney, G. "Bizans Figürlerinde Anadolu Selçuklu Etkisi", انظر (696) نظر وقب 40.صورة. 40

تصورها وقد رفعت إحدى رجليها، وقد أمسكت في يدها شالا طويلا، هذه الراقصة ذات وجهة مستدير، تتدلى جدائل الشعر على صدغيها، لتذكرنا بمناظر الراقصة التي ترى سواء فوق الأعمال المعدنية في العصر الإسلامي (انظر: ١، ١١ أ- ب) أو التي تزيّن جدران قصر "جَوْسَق الخاقاني" الموجود في سامراء (انظر هامش ٢٣٤).

إن شخوص الراقصة التي رفعت إحدى رجليها، وقد أمسكت شالاً، نشاهدها أيضاً فوق أثر بيزنطى مزخرف بتقنية المينا، على لوحة ذات مينا (ترجع إلى منتصف القرن الحادى عشر أى الخامس الهجري) فوق تاج يرجع إلى الإمبراطور قنسطنتين التاسع ويوجد المتحف القومى في بوردابشته. فشخوص الراقصة تشبه إلى حد كبير شخوص الراقصة الموجودة فوق الطاس المينى الذي يحمل اسم الملك ركن الدين داود الأرتوقي (۱۹۷۰). كما أن البراعم المتسلقة التي تُغطى أرضية اللوحات التي فوق التاج، تشبه إلى حد التطابق الفلزات المتسلقة التي تزخرف أرضية الميداليون التي تحتل وسط الطاس الأرتوقية.

إن الطاس المصنوع باسم ركن الدين داود، غطى من الداخل والخارج أيضاً بزخارف المينا الملونة. وقد تُرك قسم القاعدة الأوسط فقط فارغاً (انظر صورة رقم ١٦٦ ب)؛ ففى داخل الشريط الذى يلف حول أطراف القاعدة

fig. 33. و 106, fig. 32 d-e و: Wessel, K. op. cit., p. 98 - 102 و 697)

موتيفات صليبية ذات اثنتى عشرة زاوية مستخدمة كموتيف حشو. ونصادف ذلك بكثرة فوق الأعمال البيزنطية المزخرفة بتقنية المينا والتى ترجع إلى القرون العاشر والحادى عشر والثانى عشر أى ٤ ، ٥ ، ٦ الهجرية (١٩٨١)، وخلال أربع مادليونات من الست التى تُزيّن خارج الطاس، نرى التكوينات الزخرفية التى تصور المصارعة الثنائية للحيوانات التى تُمثل سطوة السلطة، وفي اثنتين منها تم تصوير المصارعين والموسيقيين الذين يُجسدون مناظر تسلية الملك. أما الفراغات التى بين الميداليونات؛ فمزدانة بأشجار الحياة وشخوص الموسيقيين والراقصة. ويلتف عند الكنار الخارجي شريط من الكتابة الفارسية خُطت بخط النسخ. ولما كانت المينا في هذا الجزء قد تهرأت، فقد تعذر قراءة الكتابة الخارجية.

إن وجود خط النسخ الذى يُعْتَقد خبراء الخط أنه قد استُخْدم فى خراسان فقط خلال هذا العصر، فوق طاس مزخرف بالمينا ويحمل اسم ملك أرتوقى ساد حكمه فى الأناضول فى النصف الأول من القرن الثانى عشر، يلقى بمزيد من الحيرة فى تعيين المنطقة التى صنبعت فيها هذه التحفة. وقد أرجع خبير النقوش ماكس ژان برهمن خبير النقوش "الأبجرافست" قد الطاس المزخرف بالمينا إلى خراسان، موضحاً أن خط النسخ لم يكن معروفاً فى

المستُخَدِمة موتيقات الصليب ذي النماذج البيزنطية المزخرفة بتقنية المينا والمُستُخَدِمة موتيقات الصليب ذي أbid., p. 79, fig. 22 a; p.90, fig. 28, p.142, الاثنتى عشرة زاوية؛ انظر: fig. 46 g-h, p.145, fig. 46 i-k.

الأناضول في النصف الأول من القرن الثاني عشر الميلادي أي السادس الهجري الهجري أما أتينجهوسن، فيطرح إمكانية أن يكون هذا الطاس المزخرف بالمينا قد صنعه أسطى خراساني يعمل تحت إمرة الأرتوقيين، واضعاً في الاعتبار حديث ابن بيبي عن الأعمال الأناضولية المزخرفة بالتكفيت الملون (٢٠٠٠). إن الطاس الميني المصنوع باسم ركن الدين داود، يحمل التأثيرات الفنية البيزنطية الأيقونية بالقدر الذي يحمله من الناحية التقنية. ولهذا، فنحن ننضم أيضاً إلى وجهة نظر أتينجهوسن، وأن هذه التحفة قد أبدعها فنان خراساني قد قدم إلى الأناضول، أو أنها صنعت على يد فنان أناضولي استطاع باقتدار أن ينسخ بنجاح الكتابة الخراسانية، وربما كان صانعا بيزنطياً وأنها قد صنعت في الأناضول.

الآثار المُزَخْرَفَة بالنِّقوش البارزة والمصنفوعة بالصّب:

من بين المشغولات المعدنية التي استخدمت فيها تقنية الصهر والصب والمزخرفة بالرسومات البارزة، والتي ترجع إلى العصر السلچوقي، نَجِد مرايا برونزية ولوحات ومطارق أبواب يمكن اسنادها إلى الأناضول.

إن إحدى المرايا السلچوقية مزخرفة برسوم وخطوط بارزة ومن ذوات المقابض ولكن مقبضها ناقص وفوق هذا النموذج رسوم كثيرة الشبه بتلك

[:] Berchem-Strzygowski. op. cit., p. 125. انظر

[:] Ettinghausen, R. "The Islamic Period", op. cit., p. 168. انظر (700)

النماذج التي تصور مشاهد "الصعود إلى السماء" والتي تُرى وسط الطاس المينى الذي يحمل اسم الملك الأرتوقي ركن الدين داود (صورة ١٦٧) (٢٠١). إن وجود كتابة على المرآة الصغيرة التي يبلغ قطرها ٦سم والتي تعود إلى مجموعة "هيرامانجيك" Heeramaneek ومع زخرفتها بتكوينة زخرفية تُمثل "صعود الإسكندر الأكبر إلى السماء" يرجح أنها نموذج يمكن إرجاعه إلى القرن الثاني عشر وإلى منطقة "أرتوقلي" مثلها مثل ذلك الطاس المينى الموجود ضمن مقتنيات فرديناندوم.



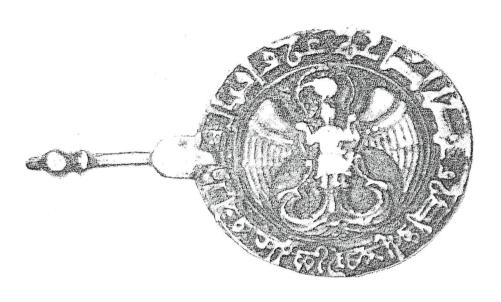
صـورة ١٦٧

[:] Grabar, O. Persian, Art. Kat. no. 51; Sceratto, U. op. cit., p. انظر 76.

و هناك مرآة أخرى ذات مقبض مزخرفة بتكوينة "عقاب وقد جلس إنسان فوقه ويتضح أنها شكل أو تطور آخر لمفهوم "الصعود إلى السماء" وهي موجودة في متحف "ألبرت وفيكتوريا" "Albert and Victoria"(صورة (١٦٨) (٢٠٢). فوق هذه المراية الصغيرة التي يبلغ قطرها ٥,٥سم، يُرى هيكل عقاب منقوش وقد بسط جناحيه وذيله، وصور جسده من الأمام والرأس في وضع "بروفيل" = وفي وسط هيكل العُقاب، نرى جسم إنسان صغير، مستعد للطبران وقد أمسك بأجنحة الطائر. هذه التكوينة الزخرفية لها مثيل نراه أمامنا في الفنون الفاطمية في القرن الثاني عشر الميلادي أي السادس الهجري. فبين الرسوم التي تزيِّن السقف الخشبي المقرنص (١١١٤م) أ "Capella Palatina" الموجودة في باليرمو (*75)، والمعروف أنه صنع على يد الفنانين المصريين وشمال الأفريقيين، توجد تكوينة زخرفية لعقاب منقوش وقد جلس على أو اسط جسمه إنسان ضئيل (٧٠٣). إن الفرق الوحيد بين تكوينة قابيلا الموجودة في بالاتينه والتكوينة التي تزخرف المرآة الموجودة في متحف ألبرت وفيكتوريا هو أن هيكل العُقاب مزدوج الرأس.

⁽رحمه التي قدَّموها إلى الشكر إلى إدارة متحف ألبرت وفيكتوريا لتلك الصورة التي قدَّموها إلى للأثر المسجل تحت رقم Env. no. 1536-1903 في مخازن المتحف. Copyright. Victoria and Albert Museum).

(حموان المتحف على المتحف المت

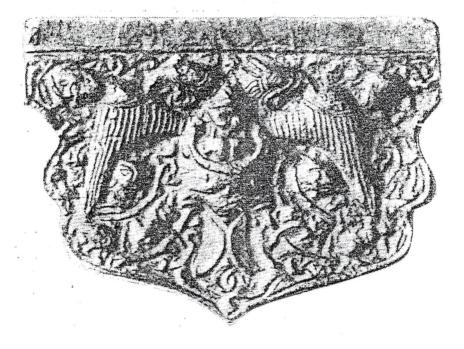


صــورة ١٦٨

وكما سبقت الإشارة؛ فإن هيكل العقاب المزدوج الرأس والجسد الواحد يرى لأول مرة في الفن الإسلامي فوق قطعة قماش حريري بويهية ترجع إلى القرن العاشر (انظر حاشية ١٨٠)، ففوق صدر العقاب الذي يُزين القماش، نرى إنساناً مُجَنَّداً وقد جلس متربعاً. ولكن من المستحيل التكهن أو القول بشكل قاطع إن هناك شبها أو لا بين تكوينة قطعة القماش البويهية وفكرة "الصعود إلى السماء" التي نصادفها فوق الآثار الأناضولية سواء أكانت بيزنطية أم سلچوقية.

ومع أنه لا توجد معلومات تربط بين الكتابة الكوفية التى تلف حافة المرآة الموجودة فى متحف ألبرت وفيكتوريا والأثر ذاته، فإنه يمكن الاعتقاد والتخمين أنها تعود إلى القرن الثانى عشر وإلى الأناضول مثل المرآة الموجودة فى مجموعة هيرامانجيك والطاس المينى الموجود فى فريناندوم والمزخرفة بنفس تكوينة "الصعود إلى السماء" التى تُزين هذه المرآة.

إن هناك تكوينة قريبة من تكوينة "هيكل الإنسان المستقر فوق جسد العقاب" والتي تزخرف المرآة الموجودة في متحف ألبرت وفيكتوريا، نراها أمامنا على لوحة برونزية صنفها ميغيون "Migeon" على أنها أثر أرتوقي يرجع إلى القرن الثاني عشر الميلادي أي السادس الهجري وهي موجودة في متحف اللوڤر (صورة 179) (٢٠٠٠). إن هيكل العقاب المنقوش فوق هذه التحقة التي يعتقد أنها زخرفة عرش، يرى مزدوج الرأس وأن الذي جلس فوق وسطه هذه المرة هو شكل "رجل وقد أمسك هلالا".



صــورة ١٦٩

[:] Migeon, G. Manuel, vol. I, p. 371, fig. 178. انظر (704)

لقد أوضحنا سابقا أن هيكل العقاب المزدوج الرأس قد استخدم بكثرة في الأناضول في القرن الثاني عشر والثالث عشر الميلاديين أي السادس والسابع الهجريين سواء في زخرفة الأعمال المعمارية أو في تزيين الأشغال اليدوية (انظر هامش 7٧٦) وأن هناك عملات أرتوقية مزخرفة بهذا الشكل (انظر هامش 7٨٢)، وأن نقودا أرتوقية مزخرفة بهيكل العقاب المزدوج الرأس قد سكت في ديار بكر عام 171٧م = 317هـ، وعلى نموذج منها $(^{0.7})$ يرى شكل رأس إنسان على القسم العلوى لأجنحة العقاب. وهذه التكوينة الزخرفية المكونة من رأس إنسان وعقاب مزدوج الرأس من الممكن أن تذكر بمفهوم "الصعود إلى السماء".

إن هيكل الرجل الممسك في يده هلالا والجالس متربعا فوق صدر هيكل العقاب المزدوج الرأس والذي يزخرف اللوحة البرونزية الموجودة في متحف اللوقر، نطالعها بكثرة في زخرفة الأعمال المعدنية اعتبارا من منتصف القرن الثاني عشر أي السادس الهجري؛ سواء في إيران أو ما بين النهرين أو في سوريا. وقد تناولنا سابقا وجهات النظر التي تناولت المفهوم الرمزي لهذا الشكل، وأوضحنا مفهوم "الرجل الممسك بالهلال" في الفن السلچوقي؛ فالهلال "كوكب سيار في العصور الوسطى" استخدم كرمز لكوكب القمر (انظر حاشية ١٩٥ - ٩٩٥). والكواكب والبروج واستخداماتها كرموز كانت رائجة لدى الزنكيين والأرتوقيين (في ميزوپوطاميه وجنوب شرق الأناضول). واستخدمت في الآثار المعمارية والمشغولات اليدوية وفوق العملات. إن رموز البروج والكواكب نراها مجتمعة دائما على الآثار العملات.

C. op. cit., Levha LI, no. 1210. و. Artuk, İ. انظر

الإيرانية، فعلى الأعمال التى ترجع إلى المناطق الزنگية والأرتوقية تراها وقد صورت أحيانا مجتمعة وأحيانا أخرى منفردة. وأن تشخيص "الرجل الممسك بالهلال" من المعتقد أنه قد ظهر فى منطقة الجزيرة. ويرى آغا أوغلى أن هذه التكوينة هى شكل قد تطور بتأثير ثقافة الصابئيين الذين يعبدون القمر والنجوم فى حران (نمن المعروف أن هناك معبدا للصابئيين فى حران حتى نهاية القرن الحادى عشر. وقد عاش الصابئة فى حران فى العصور الوسطى واختلطت أفكارهم بعادات تعدد الآلهة، وبمعتقدات الكيمياء القديمة والأفلاطونية المحدثة).

إن هيكل "الرجل الممسك بالهلال، الموجود على اللوحة البرونزية الموجودة في متحف اللوقر قد صور أحيانا على هيئة "عقاب" الذي يرمز إلى "الشمس". وهذه التكوينة التي توحد بين رمزي "الشمس" و"القمر" تشبه شكل تكوينة "الصعود إلى السماء" المكونة من أشكال الإنسان والعقاب أيضا والتي تزخرف المرآة الصغيرة الموجودة في متحف ألبرت وفيكتوريا، ولكنهما تختلفان من حيث المحتوى؛ ففي اعتقادي، أن تكوينة الإنسان والعقاب الموجودة فوق المرآة مرتبطة بمفهوم "صعود الإسكندر إلى السماء" الذي يعتبر منبع إلهام فناني المعادن السلچوقية الأناضولية، والتي نصادفها بكثرة مستخدمة في الفن البيزنطي، أما تكوينة "الرجل الممسك بالهلال والعقاب" والتي تزين سطح اللوحة، فإنها تحمل مفهوما فلكيا. ونحن على قناعة، مثل ميغوين "Migeon" تماما، بأن اللوحة الموجودة في متحف اللوقر هي ميغوين "Migeon" تماما، بأن اللوحة الموجودة في متحف اللوقر هي رخرفة عرش يعود إلى المنطقة الأرتوقية.

انظر ,Ağaoğlu, M. "About a Type of...", op. cit., p. 43 انظر (706)

هناك لوحة برونزية أخرى يمكن نسبتها إلى الأناضول، معروضة فى متحف الدولة فى برلين الغربية. هذه التحفة المزخرفة بتكوينة زخرفية من أسدين أرجعها مسئولو المتحف إلى شرق الأناضول فى القرن الثانى عشر الميلادى أى السادس الهجري (٧٠٧). ونحن ننضم إلى هذا التأريخ لهذا النموذج الذى يحمل شخصية أثرية تسبق اللوحة الموجودة فى متحف اللوشر.

ومن مرايا العصر السلچوقي، هناك نموذج آخر يعتقد أنه يرجع إلى الأناضول، وموجود في متحف معهد ديترويت Detroit للفنون. فوق هذه المرآة التي هي من نوع المرايا ذات المقابض إلا أن مقبضها ناقص، يوجد هيكل "هربي harpi أي خطاف برأس واحدة وجسدين" (صورة ١٧٠) (٢٠٠٠). إن تكوينات "الحيوان ذي الرأس الواحدة والجسدين" في الفن السلچوقي، تعتبر نادرة بالقياس إلى التكونية الزخرفية المكونة من هياكل "العقاب المزدوج الرأس وذي الجسد الواحد". هذه التكوينات بصفة عامة تتكون من الأسود مثالها هياكل لأسد برأس واحدة وجسدين ترى على زخارف جصية بارزة مؤرخة بالقرن الحادي عشر أو الثاني عشر الميلادي / السادس الهجري وترجع إلى سراى ترمز في منطقة الأوزبك بالتركستان.

⁽⁷⁰⁷⁾ إن رقم اللوحة البرونزية الموجودة في متحف الدولة في برلين الغربية هو I. 25/76

[:] Ağaoğlu, "A Note on Bronze Mirrors", Bulletin of the انظر المرآة ثانية) Detroit Inslitute of Arts, vol. XIII-2, (1931), p. 18. مزخرفة بتكوينة الهربى ذى الرأس الواحدة 5135. لوالجسدين فى متحف الدولة ببرلين الغربية مسجلة فى سجلات المتحف تحت رقم



صورة ۱۷۰

هذه التكوينة الزخرفية نفسها، في زخرفة الأعمال السلچوقية الأناضولية، ونموذجها نصادفه في مدخل "آلاي خان" في قلعة سلران (١٦٦٦م = ٥٦٥هـ) (في بداية القرن الثالث عشر الميلادي أي السابع الهجري) على

الطريق فيما بين آقسراى ونرشهير (٢٠٠٩). إن تكوينة "الأسد المنفرد الرأس ومزدوج الجسد" تحتل مكانها فوق زخارف حجرية (القرن ١١، ١٢) تعود إلى إيران وموجودة في متحف اللوفر (٢١٠). كما أنه من المعروف أن هناك تكوينة زخرفية مكونة من "سفنكس" ذي رأس واحدة وجسدين، ويوجد منها اثنتان أمكن إرجاعهما إلى سلاچقة إيران (٢١١). هذه الزخارف البارزة الموجودة في متحف اللوفر وحيفا والتي استخدمت السفنكس تعتبر نادرة فيما بين التكوينات الحيوانية السلچوقية المكونة من "جسدين ورأس واحدة". ومن الواضح أن الهياكل "المزدوجة الجسد والوحيدة الرأس" والتي ترى فوق المبانى المهمة مثل النزل السلطانية والقلاع والقصور تحمل مفهوم الحماية والحراسة.

إن هياكل الهربى والتى ترى أحيانا مزدوجة وأحيانا منفردة قد استخدمت فى زخرفة الآثار المعدنية منذ أواسط القرن الحادى عشر الميلادى أى الخامس الهجرى فى إيران (انظر صور ٧٠/ ٩٧/ ١٠٦/ ١٠٨/ ١٢٣)، ويلاحظ أنها قد استخدمت أيضا على التحف الأناضولية

صور Pugachenkova-Rempel, op. cit., : صور البارزة؛ انظر Pugachenkova-Rempel, op. cit., عن نرمز البارزة؛ انظر 205. قرمز البارزة؛ انظر: 205. و 201. و 205. عن نماذج الأناضول؛ انظر: 205. و

^{2.}هــورة: Ögel, S. op. cit., p. 531, صورة

⁶⁷ fig. 30.خاشية: Baer, E. "Sphinxes and Harpies, p. 17, انظر

والميزوپوطامية اعتبارا من أوائل القرن ١٣ أى ٧ هجري (٢٠٢). كما نصادف هياكل الهربى فى زخرفة الأعمال المعمارية التى ترجع إلى سلاچقة الأناضول (٢١٣).

أوضح إ. بائر "E. Baer" أن شخوص الهربى الوحيدة أو المزدوجة التى نراها من حين لآخر فى زخرفة الأعمال المعدنية فى العصر السلچوقى قد استخدمت فى الغالب كرمز فلكي، وأنها كانت تستخدم للرمز إلى البروج إذا كانت فى شكل تجمع، وأنها كانت تمثل برج العذراء. ويوضح بائر أنه إذا كانت التكوينة عبارة عن زوج من الهربى فإن أحدهما يمثل برج العذراء والثانى يمثل الكوكب "عطارد" الذى يسيطر على هذا البرج(١٠١٤).

إن تكوينة "الهربى المزدوج الجسد والوحيد الرأس" التى تزخرف المرايا الموجودة فى متحف الدولة فى برلين الغربية ومتحف معهد الفنون فى ديترويت، نصادفها على تحفتين معدنيتين ترجعان إلى إيران وهما فى القرن ١٣. أحد هـذه النماذج الموجودة فى المتحف البريطانى مزادة ذات عشرة زوايا (انظر صورة ١٢٣)، والأخرى عبارة عن طاس ذى غطاء وقائم

⁽⁷¹²⁾ İbid., p. 16.

[:] Öney, G. "Niğde Hüdavent Hatun Türbesi Figürlü انظر 7 b-c; صورة Kabartmaları", Belleten, XXXI-122, (1967), p. 146, Sarre, F. Konya Köşkü, (çeviri Ş. Uzluk), T.T.K. Yayınları, Seri الصورة 3.1-12-7, Ankara, 1967,

⁽⁷¹⁴⁾ عن الآثار المعدنية لعصر السلاچقة والتي استخدمت هيكل الهربي كرمز فلكي، انظر:

Baer, E. "Sphinxes and Harpies, p. 68 - 80.

وتعرف باسم "رُّازو رُيسكورُ الى "Vaso Vescovalı" (انظر صورة ١٢٧ ب) ففوق غطاء رُّازو رُيسكورُ الى نرى أشكال "هربى وحيد الرأس ومزدوج الجسد" وقد استقرت فى الفراغات التى تفصل بين الميداليونات الثمان الموجود داخلها رموز للكواكب السيارة، ومن غير الواضح تماما القصد من استخدام هذه الهربى وإلى أى شىء ترمز، ولكن كونها قد صورت مع الكواكب التى ترمز إليها، فإن فى هذا إشارة فإنها تحمل مفهوما تنجيميا، فإن إشارات البروج والكواكب التى ترى فى شكل متجمع فوق الأعمال المعدنية السلاچقة فى إيران، قد استخدمت بشكل مستقل فى ما بين النهرين والأناضول (وبخاصة اعتبارا من أواخر القرن ١٢ على الأعمال المعمارية والنقود التى ترجع إلى آل زنگى ومناطق الأرتوقيين، ولهذا فإنها تحمل مفهوما تنجيميا فلكيا كما طرح آغا أو غلى وهذا احتمال كبير.

أشرنا في القسم الذي عرفنا فيه بمرايا سلاچقة إيران، والتي تعود إلى العصر السلچوقي، إلى وجود مرايا قد استخدمت الكواكب والبروج على شكل جماعي في العصر السلچوقي، ولكن لم يكن في الإمكان بشكل قاطع تحديد الأماكن السلچوقية التي صنعت فيها. إن نموذجا من المرايا السلچوقية التي استخدمت البروج والكواكب في شكل متجمع، والتي توجد في مجموعة أوتينغن واليرستين (صورة ١٧١)(٥١٠). يحمل كتابة تعطى معلومات مهمة يمكن أن تلقى الضوء في توضيح المنطقة التي صنعت فيها. فعلى المرآة

^{49;} Kühnel, E. عبورة: Grube, E. J. The World of Islam, p. 97, انظر (715) Kleinkunst, p. 166, fig. 131; İdem, "Die Metallarbeiten auf der mohammedanischen ausstellung in München 1910", op. cit., p. 508; Meisterwerke, Taf. 140; Migeon, G. Manuel, vol. I. p. 392 - 394; Rice, D. S. "A Seljuk Mirror", op. cit., p. 289; Sceratto, U. op. cit., p. 89 - 90; RCE, vol. XII, p. 67, no. 4491.

التى يبلغ قطرها ٢٤سم وهى من النوع ذى الحلقات يذكر اسم نور الدين أرتوق شاه من أرتوقى خربوط. فمن المعروف أن نور الدين أرتوق شاه الذى يعرف على أنه أبو الفضل أرتوق شاه بن خضر، بن إبراهيم، ابن أبى بكر، بن قره آسلان، بن داود، بن سوكمان بن أرتوق هو ابن أخ الملك عز الدين أحمد (١٢٣٠ – ١٢٣٣) آخر الملوك الأرتوقيين، وأنه توفى عام ١٢٦٢م فاعتمادا على هذه المعلومة أمكن إرجاع المرآة الموجودة فى مجموعة أوتيغن – واليرستين إلى منطقة أرتوقية، وتأريخها بأواسط القرن الثالث عشر الميلادى أى السابع الهجري.

فى منتصف المرآة المصنوعة باسم نور الدين آرتوق شاه، يظهر هيكل عقاب هيراقلى. وداخل الشريط الذى يلف حول العقاب توجد سبعة تماثيل نصف بشرية متوالية، ويتضح أنها تمثل سبعة كواكب سيارة. هذه التماثيل التى ثبتت توكها الأرجوانية بإبزيمات تحمل تأثيرات بيزنطية قوية. إن التماثيل نصف البشرية المشابهة ترى فوق النقود الأرتوقية المؤرخة فيما بين ١١٨١ و ٢٢٦م = ٧٧٥ – ٢٢٤هــ(٢١٦). وحول أطراف التماثيل التى ترمز إلى الكواكب السيارة، هناك شريط عريض يوجد بداخله إشارات لاثنى عشر برجا. وعلى حافة المرآة يوجد شريط من الكتابة النسخية تذكر اسم الشاه الأرتوقي، إن رمز البروج التى احتلت أماكنها داخل الميداليونات قد صورت مع رموز الكواكب السيارة التى تحكم البروج. فمثلا رمز الشمس كان مع برج الأسد، ورمز القمر مع برج السرطان، ورمز عطارد مع برج

⁽⁷¹⁶⁾ عن النقود الأرتوقية التي عليها هياكل نصفية عتيقة؛ انظر:

Artuk, İ $_{\mbox{\scriptsize op.}}$ C. op. cit., Levha LII, no. 1223; Lane-Poole, s. op. cit., no. 455.

الجوزاء، ورمز فينوس مع رمز برج الثور، ورمز المريخ مع رمز برج الحمل، ورمز زحل مع برج الدلو، ورمز زحل مع برج الجدي. والمشترى مع برج القوس، وكوكب المريخ مع برج العقرب، وبرج الميزان مع كوكب الزهرة، وكوكب عطارد مع برج السنبلة.



صــورة ۱۷۱

إن النموذج المبكر تاريخيا من المرايا السلچوقية التى استخدمت مجموعة من الرموز الفلكية، هى مرآة مؤرخة بتاريخ 1107 = 880 وموجودة فى مجموعة هرارى بالقاهرة (انظر صورة 110)، وهذه المرآة من

المرايا ذات الحلقات وقد زخرفت برموز الكواكب السبعة، وهناك شبيه لها من المرايا ذوات المقبض، وهي موجودة في المتحف البريطاني، وقد تعرضنا لها عند الحديث عن المرايا السلچوقية (انظر حاشية ٤٧٣).

وهناك نموذج آخر من المرايا المزخرفة بالرموز الفلكية، ومؤرخة في كتابتها، وهي موجودة أيضا في مجموعة هرارى بالقاهرة. إن هذه المرآة ذات الحلقات تحمل تاريخا ٢٧٦م = ٢٧٥هـ وقطرها ١٨سم (صورة ذات الحلقات تحمل تاريخا ٢٧٦م عليها تشبه الرموز البرجية الموجودة فوق المرآة التي تحمل اسم أرتوق شاه، وتتبع هذه الرموز التتابع نفسه الموجود في كليهما. والفرق الرئيس بين المرآة المؤرخة بــ ٢٧٦م = ٢٧٥هـ ومرآة أرتوق شاه هو أن الشريط الأوسط الموجود فوق هذه التحفة تحتله شخوص الحيوانات الهاربة مكان الشخوص نصف البشرية، وأن الميداليون الأوسط قد استخدم الفنان فيه الموتيقات النباتية بدلا من العقاب الهرقلي، ويمكن أن نخمن أيضا أن هذه المرآة المؤرخة في ٢٧٦م = ٢٧٥هـ هي نموذج يعود إلى جنوب شرق الأناضول أيضا.

[:] Migeon, G. Manuel, vol. I, p. 394, fig. 199; Survey, vol. انظر XII, Pl. 1301 B: RECA, vol. XII, p. 212, no. 4920.



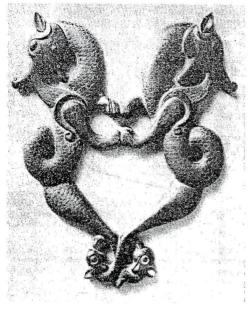
صــورة ۱۷۲

وهناك مرآة ثالثة موجودة في متحف ألبرت وفيكتوريا مزخرفة برموز الاثنى عشر برجا، ونعتقد أيضا أنها ترجع إلى المنطقة الأرتوقية. (انظر هامش ٤٩٢) وعلى سطح هذه التحفة، وإلى جانب تقنية الزخرفة البارزة المستخدمة في الزخرفة، فإن هناك أيضا استخداما للتكفيت. وحيث إن هذه المرآة قد استخدم فيها التكفيت بالذهب، فإن هذه التحفة أيضا مثل

المرآتين الأخريين المزدانتين بإشارات البروج الاثتى عشر، وهذا يقوى احتمال أنها تعود إلى النصف الثانى من القرن الثالث عشر. إن التكفيت بالذهب نصادفه أيضا على مرآة سلچوقية أخرى تعود إلى الأناضول (هذه التحفة الموجودة في متحف طوبقابي سراى سوف نتناولها عند الحديث عن النماذج الموجودة في المتاحف التركية).

إننا نعتقد أن المرآة الأرتوقية التي أمكن إرجاعها إلى منتصف القرن الثالث عشر الميلادي أي السابع الهجرى والموجودة في مجموعة أوتينغين والرستين، سواء من ناحية الزخرفة، أو من ناحية تاريخ الصنع؛ فإنها كبيرة الشبه بالمرآتين الأخريين المزخرفتين بإشارات البروج والقريبتين منها تاريخيا (المرآة المؤرخة في ١٢٧٦م = ١٢٧٥هـ والموجودة في مجموعة هراري، والمرآة المزخرفة بترصيع ذهبي والموجودة في متحف آلبرت وفيكتوريا) وهي جميعا تعود إلى جنوب شرق الأناضول، ولكن المرآة المؤرخة في ١٥٥٨م والموجودة ضمن مجموعة هراري أيضا والمزخرفة برموز الكواكب السبعة هي والمرآة ذات المقبض والكبيرة الشبه بها والموجودة في المتحف البريطاني، يمكن تحديد أو تعيين أماكن صنعهما بشكل قاطع.

من بين الأعمال المعدنية التى تعود إلى العصر السلچوقى ومزخرفة برسوم بارزة تمت بأسلوب الطرق، توجد مطارق أبواب برونزية يمكن إرجاعها إلى جنوب شرق الأناضول؛ ومنها مطرقة تخص باب "اولو جامع" الجامع الكبير في جزرة "Cizre" موجودة ضمن مجموعة داويد كوبنهاج: $(\text{رسم صورة 1۷۳})^{(Y1A)}$.



صــورة ۱۷۳

وفوق الباب الرئيس ذى المصراعين الخاص باولو جامع جزرة والمؤرخ ببدايات القرن الثالث عشر، توجد مطرقتان توأمتان (۱۹۷۹) إحداهما كما يعتقد هى تلك التحفة، ووفقا للمعلومات التى حصلنا عليها من قائمقامية جزرة فإنها قد سرقت من باب اولو جامع جزره فى شهر نوفمبر سنة جزره فى شهر نوفمبر سنة أخرجت إلى خارج البلاد فيما

بعد. ففى المكان الذى تثبت فيه المطرقة فى الباب، تحطمت القطعة التى على هيئة رأس أسد والتى استقرت بين تتينين عند محاولة نزع المطرقة، وبقيت فوق الباب.

[:] Davids Samling, p. 69, Kat. no. 38/ 1973. انظر (718)

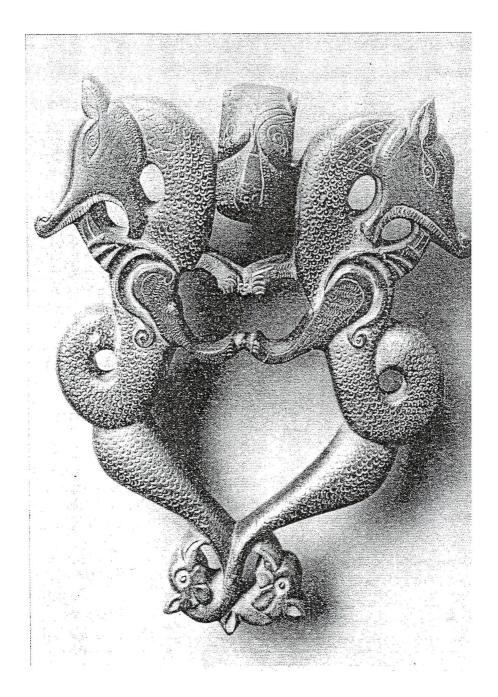
[:] عن المطارق ذات التنين والتي ترجع إلى باب الرئيس لجامع جزرة الكبير؛ انظر: Önder, M. "Selçuklu Ejderi", Türkiye Turing ve Otomobil . 2-4; Öney, G. سلاسس Belleteni, no. VIII - 287, (1966), "Anadolu Selçuklu Sanatında Ejgürleri", op. cit., p. 178 - 179, صورة. 17

أما المطرقة الثانية والتي ظلت في مكانها تماما والمكونة من رأس أسد وشجاعين أي تعبانين ومثبتة فوق المصراع الثاني من الباب فإنها لم تتعرض لمثل مصير توأمها، ولذا فبناء على قرار من قائمقامية جزرة ودار الإفتاء بها، فقد نزعت من مكانها، ثم وضعت أولا في متحف ماردين ثم نقلت إلى متحف الآثار الإسلامية التركية في إستانبول (وسوف نتناول المطرقة الثانية السليمة والتي ترجع إلى اولو جامع جزرة في القسم الخاص بتعريف النماذج الموجودة في متاحف تركية).

إن ثعابين المطرقة الناقصة للقطعة التى على شكل رأس أسد والموجودة ضمن مجموعة داويد كوبنهاج هى مخلوقات ذات عيون لوزية، وأذناب حادة ومجنحة. وقد صورت وكأنها تعض أذنابها. إن أجساد هذه الثعابين التى يبلغ طولها ٢٧٠٥سم مغطاة برسوم حشف جلد الثعبان وتتكون من شكل حلزونى كبير وترتبط أطراف أذنابها ببعضها وتنتهى برءوس عقبان.

وهناك مطرقة ثالثة تنسب إلى بدايات القرن الثالث عشر الميلادى أى السابع الهجرى أيضا، وتشبه إلى حد التطابق مقبضى اولو جامع فى جزرة، ولهذا فهى ترجع إلى المنطقة نفسها، وهى معروضة فى متحف الدولة فى برلين الغربية (صورة ١٧٤)(٧٢٠).

s: Ettinghausen, R. "The Islamic Period", op. cit., p. 160 انظر (720) 162; Glück-Diez. op. cit., abb. 450; Grube, E. J., The World of . 80, fig. 46; Kühnel, E. Kleinkunst. p. 166, fig. 130; المادة



صورة ١٧٤

لقد أشرنا آنفا إلى أن الثعابين التى نصادفها كثيرا فى زخرفة الأعمال السلچوقية كانت تحمل مفاهيم رمزية، وأنها كانت ترمز مع العناصر الأخرى المستخدمة معها إلى النماء والبركة أو إلى الصراع مع الظلمة والشر. وأوضحنا كذلك أنها كانت أحيانا تمثل كوكب الجوزاء (انظر حاشية ٣٧٣). وبصفة عامة فإننا نصادف بكثرة أشكال الثعابين التى التفت حول بعضها على الكثير من الخامات المختلفة، وبخاصة على أعمال الأناضول وشمال سوريا وما بين النهرين والتى ترجع إلى القرنين الثانى عشر والثالث عشر. فهى موجودة مثلا على أبواب القلاع والخانات وفى زخرفة الجسور والاستراحات = "كروانسرايات"(٢٠١). وأحيانا كانت تستخدم الثعابين منفردة فى زخرفة الأعمال التى تعود إلى العصر السلچوقي، وأحيانا مع الأسود، أو العقبان المزدوجة الرؤوس، أو الثيران، أو مع شخوص بشرية. ونراها أحيانا وقد رسمت مع موتيف شجرة الحياة. في عالم الهياكل والشخوص السلچوقية المختلطة إلى حد بعيد، ليس بالإمكان القطع بأسباب استخدام الهياكل المختلفة؛ ولكن من الممكن التخمين أن أشكال الشخوص التنبينية الحيوانية المختلفة؛ ولكن من الممكن التخمين أن أشكال الشخوص التنبينية

⁽⁷²¹⁾ عن الأعمال المعارية السورية وبلاد ما بين الرافدين التى استخدمت هياكل تنينات مزدوجة، وترجع إلى العصر السلجوقي؛

p. 100, p. 155 صورة Aslanapa, O. Türk Sanatı, vol. I, p. 99, p. 111-112; Berchem-Strzygowski. op. cit., p. 83, fig 31 ما56 84, fig. 32; Migeon, G. Manuel, p. 666, fig. 93. Çifteejder jigürlerinin kullanıldığı Anadolu yapıları için bak: İnal, G. Susuz Han'daki Ejderli Kabartmanın Asya Kültür Çerçevesi İçindeki 1-2, 6, 11-13, 22-23, 31; Öney, G. "Anadolu —Yeri", op. cit., 22-23.

التى تحتل أماكنها على الأعمال المهمة كالجسور والخانات والاستراحات وأبواب القلاع، تحمل مفاهيم حماية أو حراسة، أو أنها قد استخدمت كطلسم أو لمنع الحسد.

إن ثعابين المطارق التي تخص جامع جزرة الكبير، والمقبض = المطرقة المشابهة والموجودة في متحف الدولة ببرلين الغربية، قد صورت = رسمت مع رأس الأسد. والأسد الذي هو معروف بأنه رمز "الشمس" أو "الضياء" يحمل معنى أو مبدأ يخالف شخوص الثعبان الذي يرسم مع هياكل العقاب أو أبو الهول كمثال لذلك؛ فمن المعتقد أن تصويرها مع القمر يمثل الظلمة (۲۲۲). وأن التنينين المنتهية أذنابهما برءوس العقاب، على المطارق الأرتوقية ربما قد استخدما كرمز "للشمس" و"القمر" أو "الضياء" و"الظلمة". وهذا محتمل جدا. هذه التكوينة إلى جانب كونها ترمز إلى الضياء، فإننا نعتقد أيضا، أنها قد استخدمت بمفهوم الحراسة والحماية.

إن تكوينة "التنينين وفي وسطهما رأس الأسد" التي نراها على مطرقتي جامع جزرة الكبير، لها شبيه يمكن أن يكون متطابقا معهما، وهي تكوينة تعود إلى عصر الملك ناصر الدين محمود (١٢٠٠ – ١٢٢٢م = ٥٩٧ – ٥٩٠ – تكوينة تعود إلى عصر الملك ناصر الدين محمود (٥٩٠ – الجزاري = ١٢هـ) الأرتوقي. ففي المخطوطة المسماة "Otomata" لـ "الجزاري = El-Cezarî والمعروف أنها كتبت في ديار بكر سنة ١٢٠٦، نراها فيما بين المنمنمات التي تصور الآلات الميكانيكية (٧٢٠٠). فوجود تكوينة زخرفية مكونة من "زوج من التعابين ورأس الأسد" فيما بين منمنمات مخطوطة كتبت في

[:] Öney, G. "Ejder Figüeleri", op. cit., p. 179, 187, 190. انظر (722)

⁽⁷²³⁾ إن الميناتور الذى يصور المطرقة التنينية، موجود فى الصفحة (a 169) ومن المخطوطة رقم A 3472 والموجودة فى متحف سراى طوب قابى. وإننى أنقدم بالشكر إلى أ.د. إينال الذى قدم إلى هذه المعلومة.

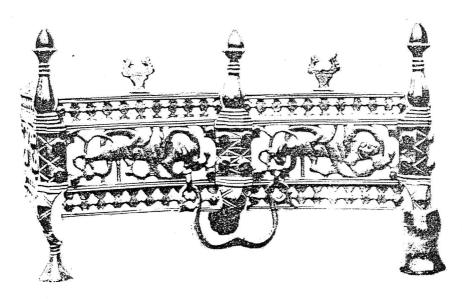
ديار بكر فى أوائل القرن الثالث عشر تؤكد تأريخ المطارق البرونزية التى ترجع إلى منطقة الأرتوقيين والتى استخدمت نفس التكوينة فى بدايات القرن الثالث عشر الميلادى أى السابع الهجرى أيضا.

* * * * *

كما يوجد هاونات ودراهم فيما بين الآثار المعدنية التى تعود إلى العصر السلچوقى ومشغولة برسوم بارزة تمت بأسلوب الصب، ولكنها لما كانت تخلو من أية كتابات، أو لا يمكن استخلاص أى معلومات من كتاباتها، فمن هنا يصبح من الصعب القطع بأن هذه الدراهم والهاونات السلچوقية ترجع إلى إيران أو إلى ما بين النهرين أو أنها ترجع إلى الأناضول. ولما كانت النماذج التى وصلت إلينا كانت من الأناضول بخاصة، فإن احتمال صب هذه الهاونات وضرب هذه الدراهم فى ورش الأناضول هو احتمال كبير للغاية.. ولهذا السبب، فإننا سوف نتناول الدراهم، والهاونات التى ترجع إلى العصر السلچوقى والموجودة ضمن المجموعات التركية فى القسم الذى سنعرف فيه بالآثار الموجودة فى المتاحف التركية.

الآثار المشغولة بتقنية التخريم والمصنعة بأسلوب الصهر والصب:

من بين الأعمال المعدنية السلچوقية والتى أمكن إرجاعها إلى الأناضول والتى صنعت بأسلوب الصهر والصب وزخرفت بتقنية التخريم يوجد موقد وقطع مواقد. هذه النماذج المشغولة بتكوينات التنين، هى مثل المطارق ذات التنين والتى ترجع إلى المنطقة الأرتوقية، قد صنعت فى الغالب فى ورش فى جنوب شرق الأناضول.



صـورة ١٧٥

والجدران الجانبية (صورة ١٧٥) للموقد البرونزى الذى يأخذ شكل مربع قائم والموجود في مجموعة هرارى بالقاهرة، مكونة من لوحات. ويوجد على هذه اللوحات تكوينات زخرفية بتقنية التخريم، عبارة عن شجاع يصارع أسدا، وعلى الزوايا العلوية لهذه اللوحة التى ثبتت بالأقسام الصلاة بمسامير ضخمة والتى تم صبها كقطع منفصلة، ترى هياكل الشجاع وهى تقف متواجهة. إن التكوينات الزخرفية المكونة من تعبانين والتى ترسم أحيانا متحدة مع هياكل أخرى، أحيانا منفردة، والتى تتماسك مع بعضها في الأجزاء التى تخص الجسد، وكما سبق وأن أوضحنا – نصادفها

⁽⁷²⁴⁾ انظر:. Survey, vol. XII, Pl. 1379 B. R. هذا الأثر الذي أرجعه هراري إلى إيران في القرن ١٤، في اعتقادي أنه نموذج يرجع إلى جنوب شرق الأناضول، وأغلب الظن إلى القرن ١٣ الميلادي أي ٧ الهجري.

على الكثير من الخامات في العصر السلچوقي وبخاصة فيما بين النهرين وشمال سوريا والأناضول (انظر حاشية ۲۲۷). إن تكوينة زوج الثعابين، والتي أخذت مكانها فوق السكة الخاصة بملك حصن كيفا الأرتوقي فخر الدين قره أرسلان (٤٤١ – ١١٥٩م – ٢٥٥ه –)(٢٠٠٠)؛ يعتقد أنها كانت تستخدم كشعار لقره أرسلان (٢٢٠). إن التكوينة الزخرفية المكونة من شجاعين تتشابك الأجزاء السفلية من بدنيهما، واللذين يقفان متواجهين، وهي التكوينة التي تزخرف الحافة العلوية للموقد الموجود ضمن مجموعة هراري بالقاهرة، يوجد شبية لها فوق شاهد قبر موجود في متحف الفن الإسلامي بالقاهرة، والذي يرجع إلى طوران شاه (٢٢٣٧ – ١٢٠٠م = ٣٥٠ – ١٢٥٠ كما توجد لوحتان أخريان تشبهان إلى حد التطابق اللوحات التي كما توجد لوحتان أخريان تشبهان إلى حد التطابق اللوحات التي زخرفت بتكوينة مصارعة التنين والأسد، والتي يعنقد أنها متعلقة برمزية (خرفت بتكوينة مصارعة التنين والأسد، والتي يعنقد أنها متعلقة برمزية (قاهمس على موقد مجموعة هراري؛ إحداهما في متحف غرنوبل (Grenoble" (صورة ٢٧١ أ) (٢٠٠٠). والثانية موجودة في صالة عرض

فنون بالتيمور والترس "Baltımore Walters Art Gallery" (صورة

[:] Lane-Poole, s. op. cit., vol. III, p. 123, PL. VII, no. 329. انظر (725)

Diez, E. Aslanapa, D. Türk Sanatı, İstanbul, 1955, p. 254-265.

عن زوج التنين الذي نراه في زخرفة ضريح أمير أرضروم؛ انظر:

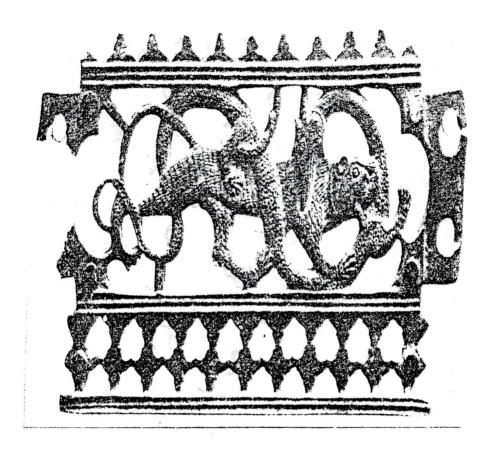
Öney, G. "Ejder Figürleri", op. cit., p. 181, صورة 23.

Berchem- وعن شاهد القبر الموجود في متحف الفن الإسلامي بالقاهرة؛ انظر: Strzygowski. op. cit., p. 84, fig. 34; Migeon, G. Manuel. vol. I, p. 265, fig. 92.

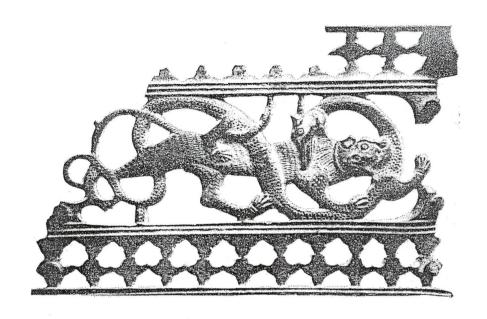
[:] Migeon, G. Manuel, vol. I, p. 373, fig. 181. انظر (728)

1۷٦ ب) (۲۲٩). وقد أرجع "ميغوين" "Migeon" النموذج الموجود في غرنوبل إلى المنطقة الأرتوقية. إن المواقد المشغولة بتكوينات "مصارعة التنين والأسد" و"زوج التنين اللذان يقفان وجها لوجه" أعتقد أنها نماذج ترجع إلى النصف الأول من القرن ١٣م أى ٧هـ، وأنها أى تلك الأشكال كانت رائجة في جنوب شرق الأناضول. إن رسوم حشف الثعبان التي تغطى أبدان الشجعان التي تزخرف المواقد، وآذانها المدببة ورءوسها ذات العيون اللوزية لتظهر تشابها كبيرا مع رسوم الشجعان الموجودة فوق المطارق الخاصة بجامع جزرة الكبير. هذا التشابه يؤيد الاقتتاع القائل بأن المواقد البرونزية بمكن إرجاعها إلى المنطقة الأرتوقية.

[:] Graber, O. Persian Art, Kat. no. 60. انظر



صـورة ۱۷۲ a



صــورة ١٧٦ b

الآثار المصنوعة بتقنية الطرق أو الصب والمشغولة بأسلوب التكفيت:

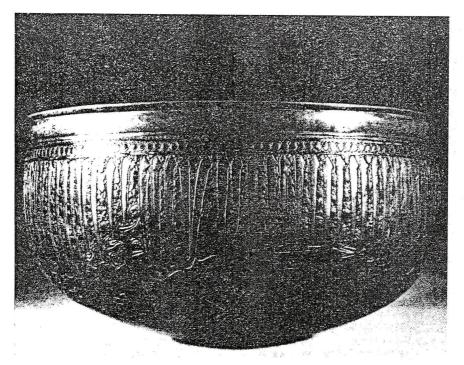
أوضحنا خلال تتاولنا للآثار المشغولة بأسلوب التكفيت ببلاد ما بين النهرين وسوريا، أن الإبريق المؤرخ بسنة 1770 = 1776 والذي يحمل توقيع الأسطى الموصلى الذكى (انظر صورة 171، وحاشية 1717) والشمعدان المؤرخ بسنة 1770 = 1776 والذي يحمل توقيع غلام هذا الأسطى والذي يسمى "أبو بكر بن الحاجى جالداق (انظر صورة 1770 = 1777 وإبريق آخر مؤرخ بسنة 1770 = 1777 وابريق آخر مؤرخ بسنة 1770 = 1777

۱۳۸ وحاشیة ۱۲۱) أنها آثار من الراجح أنها قد صنعت من أجل الملك المسعود مودود (۱۲۲۱ – ۱۲۳۱م = 1.70 – 1.70 هـ 1.

وعدا هذه النماذج الثلاثة التى ذكرناها سابقا والتى تحمل توقيعات الصناع الموصليين، والتى يظن أنها صنعت فى منطقة الأرتوقيين، فإن أعداد النماذج التى يمكن إرجاعها إلى الأناضول من بين الأعمال المعدنية الخاصة بالعصر السلچوقى المشغولة بأسلوب الترصيع تعتبر قليلة جدا. ومن الأعمال المشغولة بأسلوب الترصيع والتى صنع بعضها بتقنية الصب وبعضها الآخر بنقنية الطرق، يوجد على واحد منها فقط معلومات يمكن أن تلقى الضوء على المنطقة التى صنعت فيها هذه التحفة؛ فكتابة هذا العمل تذكر اسم ملك ماردين الأرتوقى قره أرسلان بن الغازى (١٢٦١ – ١٢٩٣م = ٦٦٠ – ١٦٩٣هـ)، وهذه التحفة عبارة عن طاس من النحاس الأصفر وصنع بأسلوب الطرق. هذا الطاس النحاسي المعروف أنه يعود إلى مجموعة قصتلاني

[:] Rice, D. S. "Inlaid Brasses...", op. cit., p. 320. انظر

"Castellani" التى كانت فى روما فى وقت ما. وطبقا لما أوضحه "Melikian chirvani" فإن هذا الطاس يوجد حاليا الملكيان چيروانى = "ملكيان چيروانى" مجموعة خاصة فى باريس لعائلة لا تود أن تصرح باسمه فى الوقت الراهن (صورة ۱۷۷) (۷۲۲).



صــورة ۱۷۷ وعلى السطح الخارجي للطاس الدائري والذي يبلغ قطره ٣٠,٢ ×

[:] Lanci, M. op. cit., vol. II, p. 163. انظر (731)

[:] Melikian-Chirvani, A. S. "Le Bassin du Sultan Qara Arslan انظر ibn il-Gazi", Revue des Etudes Islamique, 36-2, (1968), p. 263 - 268, Pl. XI-XII.

0,7 اسم وصنع باسم قره أرسلان بن الغازي؛ يوجد شريط عريض من الكتابة التي خطت بخط النسخ، واستقرت حبات الخرز داخل العقد الموجودة على الحافة العلوية للشريط، لتزدان بشريط مفتول ومبروم. وقد رصعت أطراف الكتابة المكتوبة بخط النسخ والنخيل النصفي الموجودة على أطراف الأفرع المكتوبة التي تزخرف أرضية الكتابة، والبراعم التي على هيئة البقلاوة رصعت كلها بورق الذهب والفضة.

وطبقا لما ذهب إليه "مليكيان چيروانى" ففى داخل الطاس فى الوسط تماما توجد وردية (روزيت Rozet) ضخمة تشبه أقحوانا ذا ثمانى ورقات. وعلى أطراف هذه الوردية الزهرية اصطفت أشرطة متوافقة زخرفت من داخلها بصفوف من الخرز وموتيقات نباتية. وآخر شريط على السطح الخارجى تكون من فسائل زهرة اللوتس وقد صفت على شكل أشعة مثل أشعة الشمس.

هذه الطاسة التى زخرفت بتكوينة جمالية يتضح أنها ترمز إلى الشمس من الداخل، وخارجها بشريط من الكتابة، هى واحدة من النماذج النادرة التى لم تستخدم الشخوص البشرية أو الحيوانية فى زخرفتها فيما بين الآثار المعدنية السلچوقية والتى طبقت تقنية التكفيت.

وطبقا لما أوضحه ملكيان چيروانى، فعلى حافة فوهة الطاس الذى يحمل اسم قره أرسلان بن الغازى توجد كتابتان؛ إحداهما كتابة قيد أى سجل يقال إنها تمت بأمر الملك داود ابن الملك الصالح" وعلى الكتابة الأخرى قيد يسجل "أنها قد تمت بأمر الملك مجد الدين عيسى ابن الملك المظفر". إن الملك الصالح الذى يظهر اسمه فى الكتابة الأولى هو "الملك

الصالح محمود" تولى العرش عام ١٣٦٧م = ١٧٦٩هـ ولكنه حكم لمدة عام واحد. أما الملك نجم الدين عيسى الذى يذكر اسمه فى الكتابة الثانية، فقد ساد حكمه فيما بين عامى ١٣٧٦ و ١٤٠٦م ٧٧٨ و ١٠٨هـ وهكذا يتضح أن إحدى الكتابات التى على الطاس الخاص بقره أرسلان بن الغازى كُتبت عام ١٣٦٧ و الكتابة الأخرى كُتبت فى نهايات القرن الرابع عشر الميلادى أى الثامن الهجري.

أمر الملوك الأرتوقيون الذين ساد حكمهم فى النصف الثانى من القرن ١٤م أى ٨هـ بكتابة أسمائهم فوق أثر صنع باسم جدهم الكبير قرة أرسلان بن الغازى الذى عاش فى النصف الثانى من القرن ١٣م أى ٧هـ، يعنى أنهم أرادوا إظهار كما لو كان الطاس قد صنع لهم، وفى هذا إشارة إلى أن آخر الملوك الأرتوقيين فى ماردين لم يكونوا فى وضع مادى يجعلهم يطلبون تُحفاً جديدة.

* * * * *

من بين الآثار المَعْدنية المُرْتَبِطَة بالمدرسة الموصلية والمنقوشة بتقنية الترصيع، والتي استُخدم في نقشها هياكل "عُقَاب بجسد واحد ورأسين". ويوجد شمعدان أيضاً يُعتقد أنه نموذج يرجع إلى الأناضول. إن الشمعدان البرونزي المُزَخْرف بتكفيتات فضية فوقه، والذي تم بتقنية الصبّ، والموجود في متحف الدولة في برلين الغربية ضمن مجموعة صاري "Sarre" عُنقَه ورأسته ناقصان. (صورة ۱۷۸) (۱۷۸). إن قطر قاعدة الشمعدان ۲۹سم وارتفاع قسم البدن ۲۰سم، البدن تم تقسيمه إلى تسع زوايا

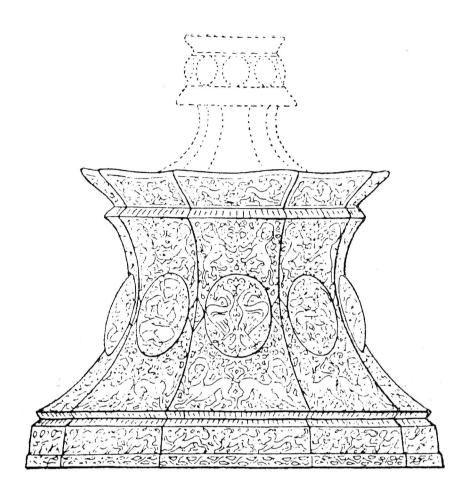
[:] Sarre, F. Erzeugnisse Islamischer Kunst, Teil I: Metall, p. انظر 13-14, abb. 12, nr. 20. (Env. no. J. 3571).

مقعرة بأضلاع رقيقة متجهة من أعلى إلى أسفل، وفي وسط كل زاوية، وفي الأماكن التي تكون قسم الوسط، تم ترقيع البدن، وتثبيت ميداليون محدبة في كل واحدة، داخل هذه الميداليونات المحدبة قد تم تصوير مشاهد صيد ومشاهد العرش وهيكل عقاب بجسد واحد ومزدوج الرأس. والقسم الباقي خارج الميداليونات، وعلى الأجزاء التي تم تغطيتها بالموتيقات النباتية، فمن أعلى؛ نرى سفنكسين وقد وقفا متقابلين. ومن أسفل؛ نرى تكوينات من سفنكسين أيضا، وقد أدارا ظهرهما لبعضهما، وعلى الحافة العلوية والسفلية للشمعدان، نرى أفاريز مكونة من هياكل حيوانية تطارد بعضها والحيوانات التي بداخل الشريط الأعلى تركض من اليسار إلى اليمين، بينما تلك التي ترى في الإفريز الأسفل تركض من اليمين إلى اليمين، بينما تلك التي ترى في الإفريز الأسفل تركض من اليمين إلى اليسار.

والجدران الجانبية (صورة ١٧٥) (٢٣٤) للموقد البرونزى الذى يأخذ شكل مربع قائم والموجود في مجموعة هرارى بالقاهرة، مكونة من لوحات.

وقد أرجع صارى "Sarre" الشمعدان الذى استخدم فى زخرفته العقاب المزدوج الرأس إلى شمال ما بين النهرين فى النصف الأول من القرن ١٣م أى ٧ه... (وفى اعتقادى أنه عندما قال "شمال ما بين النهرين" كان يقصد المنطقة الأرتوقية). فنحن نظن أن هذه التحفة ترجع إلى تاريخ متأخر بعض الشيء؛ إلى أو اسط القرن الثالث عشر أو إلى الربع الثالث منه.

⁽⁷³⁴⁾ انظر:. Survey, vol. XII, Pl. 1379 B. R. هذا الأثر الذي أرجعه هراري إلى البران في القرن ١٤، في اعتقادي أنه نموذج يرجع إلى جنوب شرق الأناضول، وأغلب الظن إلى القرن ١٣ الميلادي أي ٧ الهجري.



صــورة ۱۷۸

وهناك شمعدان آخر موجود (۲۲۰) في متحف ألبرت وفيكتوريا في لندن، وهو شمعدان برونزي مزخرف بأسلوب التكفيت، وتم صنعه بتقنية الصب ويشبه إلى حد كبير من ناحية الشكل ذلك الشمعدان الموجود في

⁽⁷³⁵⁾ Env. no. 333-1892 olan şamdan.

مجموعة صارى، ولكنه يحتوى على اثنتى عشرة حافة بدلا من تسع. هذه التحفة المعدنية التى نخمن أنها ترجع إلى أواسط القرن الثالث عشر أى السابع الهجري، فمن الممكن أيضا أن تعود إلى جنوب شرق الأناضول.

* * * * *

عند تعريفنا بالمرايا السلچوقية المزخرفة بإشارات البروج، كنا قد قلنا إن بعض هذه المرايا طبق على إحداها الموجودة في متحف ألبرت وفيكتوريا، تقنية التكفيت جنبا إلى جنب مع الزخارف البارزة (انظر حاشية ٢٩٢) وقلنا معظم المرايا المزخرفة برموز البروج، والتي نرى أنها ترجع إلى منطقة الأرتوقيين مثلما ترجع إلى أواسط القرن الثالث عشر "أو نصفه الثاني" فإنه يمكننا أن ندلف بهذه التحفة أيضا إلى قائمة الأعمال السلچوقية الأناضولية المنقوشة بطرز التكفيت ونقنيته.

(من بين الأعمال المعدنية التي ترجع إلى العصر السلجوقي والمنقوشة بتقنية التكفيت، والتي نعتقد أنها تعود إلى جنوب شرق الأناضول يوجد نموذجان آخران موجودان في تركيا، وسوف ندرسهما في القسم الذي سنعرف فيه بالآثار السلجوقية الأناضولية الموجودة ضمن مجموعات تركيا..).

الخصائص المميزة للأعمال المعدنية المصنعة في الأناضول خلال العصر السلجوقي:

قليله هو عدد الأعمال المعدنية لسلاچقة الأناضول التي وصلت حتى يومنا؛ بالقياس إلى نماذج إيران وما بين النهرين وسوريا. وإذا كان هناك

نموذج واحد فقط(٢٣٦) من الأعمال التي يمكن إرجاعها إلى الأناضول؛ لأن عليه تاريخ الصنع ومكان الصنع "مدينة قونية"، فإن هناك ثلاث قطع(٢٣٧) تحمل أسماء الملوك الأرتوقيين. ويمكن إرجاعها إلى ورش جنوب شرق الأناضول، وإلى التواريخ التي ساد فيها حكم الملوك الذين مرت أسماؤهم. وبالإضافة إلى هذه النماذج الأربعة يمكن تصنيف المطارق ذات التنين والتي تخص باب جامع جزرة الكبير على أنها أعمال أرتوقية أيضا.

وأما الآثار الأخرى التى نسبناها إلى سلاچقة الأناضول، والتى يفهم من كتاباتها أنها صنعت فى الأناضول، فإن التحف الخمس التى ذكرناها آنفا، هى قطع فنية تتشابه تشابها كبيرا فيما بينها من ناحية أشكالها وتقنيتها أو من زاوية الزخرفة أيضا.

ومع أن أعداد الأعمال الفنية المعدنية التي يمكن نسبتها إلى الأناضول بشكل قاطع قليلة، فإن كل نموذج منها يظهر نوعا من التفوق في

^{(736) (}انظر حاشية رقم ٦٦٩) للقنديل الذي يوجد في المتحف الإثنوغرافي في أنقرة حيث توضح كتابته أنه قد صنع في قونية في عام ٨٠/ ١٢٨١م.

^{(737) (}انظر حاشية ٦٨٦ عن الطاس المزخرف بنقنية المينا، والذي يذكر اسم الملك الأرتوقي ركن الدين داود (١١٤٤ – ١١١٤) ملك حصن كيفا في كتابتها، والموجود في متحف فرديناندوم إنسبروك. و(الحاشية نور الدين رقم ٢١٥) عن المرآة التي تذكر في كتابتها اسم نور الدين أرتوق شاه من أرتوقيي خربوط والموجودة في أوتينغين ژالرستيان. و(حاشية رقم ٢٣٧ عن الطاس البرونزي المزخرف بنقنية التكفيت والذي يذكر في كتاباته ملك ماردين الأرتوقي قرة أرسلان بن الغازي (١٢٦١ – ١٢٩٣) وهو موجود في مجموعة خاصة في باريس).

طريقة التصنيع وأنواع الآنية، وتشكلها وخاماتها وطرز الزخرفة فهى تواجهنا بتنوع كبير في كل ذلك. ومن بينها، ذلك القنديل الذي تبين كتابته أنه صنع في قونية ١٢٨٠ / ١٢٨١، فقد صنع بتقنية الطرق، وكانت زخرفته بأسلوب التخريم جنبا إلى جنب مع الربپوزيه Repousse = أي الحفر البارز، كما أنه طبق تقنيات التذهيب. ومن الأعمال التي تحمل اسم الملوك الأرتوقيين، الطاس الموجود في متحف فردينا ندوم إنسبروك والمؤرخ بالنصف الأول من القرن الثاني عشر، والمرآة الموجودة ضمن مجموعة المينا، أما الطاس الموجود ضمن محتويات مجموعة خاصة في باريس والمؤرخ بالنصف الثاني من القرن الثالث عشر والمشغول برسوم بارزة تم والمؤرخ بالنصف الثاني من القرن الثالث عشر والمشغول برسوم بارزة تم الحصول عليها بالصب، فقد زخرفت بتقنية التكفيت. وكذلك فإن المطارق الخاصة بباب جامع جزرة الكبير المزدانة بالثعابين، والذي تم صنعها الخاصة بباب جامع جزرة الكبير المزدانة بالثعابين، والذي تم صنعها بالصب، شغلت عليها تفاصيل بتقنية الحفر.

إن القنديل المصنوع في قونية والخاص بالأناضول تحديدا، هو والمرآة التي يذكر عليها اسم الشاه نور الدين أرتوق الذي حكم خربوط، والمطارق الخاصة بباب جامع جزرة الكبير كلها من معدن البرونز، أما الطاس المزخرف بالمينا والذي يحمل اسم الملك ركن الدين داود أرتوق حصن كيفا فهي من النحاس. وكذلك الطاس الذي يحمل اسم ملك ماردين الأرتوقي قرة أرسلان بن الغازي فقد صنعت من النحاس الأصفر أي الشبه. وقد استخدم على الطاس الأخير ورق الذهب والفضة أيضا كترصيع في زخرفة هذه التحفة.

أما مجموعة الآثار المعدنية الثانية، فمع أنها لا تحمل أية معلومات فإنها لما كانت تظهر تقاربا كبيرا مع الأعمال التي يعتقد أنها من أعمال الأناضول من ناحبة الشكل والتقنية والزخرفة اعتمادا على كتاباتها، فإنه قد أمكن إر جاعها إلى ورش الأناضول، وهي تشكل مجموعة متنوعة كبيرة من ناحية الشكل و الخامات و الزخارف. و داخل نطاق هذه المجموعة الثانية، فإن نماذجها متعددة مثل توكات الأحزمة والقناديل، والفنارات والمواقد ولوحات ز خرفة الخشب والهاونات والشمعدانات، وكانت هذه الأواني تستخدم في أغراض متعددة، وعلى أشكال متنوعة. هذه المجموعة فيها التوك فقط من الفضة، أما النماذج الأخرى فهي من البرونز أو من النحاس الأصفر، بعضها صنع بتقنية الصهر والصب، وبعضها الأخر صنع بتقنية الطرق. وهذه الأعمال الأناضولية زخرفت بأساليب متنوعة كالتخريم أو التذهيب أو الحفر الغائر أو الحفر البارز أو الترصيع والتكفيت. وبعض هذه النماذج استخدم أكثر من أسلوب في زخرفته ونقشه. وفي هذا الصدد؛ فإن الأعمال المعدنية السلجوقية، التي استخدمت في زخرفتها في المقام الأول الموضوعات الأيقونوغرافية، ولهذا استخدم في أكثرها زخرفة الترصيع فقط فيما بين النهرين وشمال سوريا، وهذا ما يفرق بين النوعين؛ أى أن الأعمال الأناضولية استخدمت أكثر من أسلوب زخرفي بينما استخدمت أعمال شمال سوريا وما بين النهرين التكفيت فقط. وهذا نفسه ما يجعلها مرتبطة بالأنواع الإيرانية التي يظهر فيها ثراء الشكل وأنواع الأواني وأساليب الزخرفة.

وتبدو الآثار المعدنية السلچوقية الأناضولية أمامنا في ثراء وتنوع ملحوظ فيما يخص موضوعات الزخرفة وموتيقاتها. فعلى النماذج الأناضولية

نرى مناظر العرش ومشاهد اللهو الملكى كما هو معتاد على النماذج السلجوقية الأخرى. كما نرى في مشاهد الصيد التكوينات الزخرفية المكونة من حيوانات متقابلة أو متدابرة أو متصارعة، وكذا أشرطة الكتابة. كما يشاهد عليها الموتيقات التي تحمل التأثيرات البيزنطية مثل ذلك الطاس المزخرف بالمينا من الداخل والموجود في إنسبروك (انظر صورة ١١٦ جـ) والمرآة الصغيرة التي ترجع إلى مجموعة هيرامانجك "Heeramaneck" (انظر صورة ١٦٧) فعليها مشهد "صعود الإسكندر الأكبر إلى السماء"، والمرآة الموجودة في متحف ألبرت وفيكتوريا (انظر صورة ١٦٨) من عليها مشهدا يذكر بالصعود إلى السماء ولكن في هذه المرة بشخوص إنسان مع عقاب، وكذا تماثيل الشخوص النصفية الموجودة فوق المرآة التي صنعت باسم نور الدين الشاء الأرتوقي (انظر صورة فوق المرآة التي صنعت باسم نور الدين الشاء الأرتوقي (انظر صورة الا) فهذه كلها تحمل تأثيرا بيزنطيا قويا.

إننا نرى أن زخرفة الآثار المعدنية السلچوقية وخاصة المصنعة بأسلوب الصهر والصب، كانت معظمها – كما هو الحال في الأعمال الأرتوقية – تستخدم الإشارات الفلكية في تكويناتها الزخرفية وكانت الرموز الفلكية تصور بشكل مجموعات كما هو الحال في أعمال سلاچقة إيران (انظر صورة ۱۷۱، ۱۷۲) أو بشكل منفرد أحيانا كما هو الحال في (صور (انظر صورة ۱۷۱، ۱۷۲) وأن الأعمال التي تحمل رموز "الشمس" و"القمر" كانت أكثر رواجا، وهذا مما يلفت النظر. ومن المشاهد المبهرة استخدام "شخوص الأسد والتنين" انظر مشاهد صور ۱۷۳/ ۱۷۶ ومناظر ۱۷۶ أ / ۱۷۲ ب/كما نرى العقاب والهلال، كما هو الحال في مشهد الصورة رقم ۱۲۹ فهذه كلها مناظر ومشاهد ملفتة للنظر والانتباه.

وخلاصة هذه الخصائص والمميزات التي أعددناها وأوضحناها سابقا أن السمة المميزة والشخصية البارزة للأعمال الفنية المعدنية التي تعود إلى سلاچقة الأناضول هي التنوع تحت تأثير الثقافات التي شهدتها المنطقة. وبعبارة أخرى يمكن القول إن هذه السمة كانت كثرة الاتجاهات الفنية.

﴿ حواشى المترجم لهذا الجزء ﴾

(*70*) ابن بيبى: "بيبى" (ابن – تيحى الترجمان) مؤرخ فارسى كان أبوه ترجمان السلاجةة. له بالفارسية كتاب " الأوامر العلائية في الأمور العلائية". وهو تاريخ السلجوقيين في آسيا الصغرى في القرن ١٣م أي ١٧هـ نسبة إلى علاء الدين كيقباد الذي هو محور الكتاب. انظر: المنجد...

(*71) ابن بطوطة: (محمد بن عبد الله) (۱۳۰۳ – ۱۳۷۷م ۷۰۳ – ۲۷۷ه —) رحالــة مغربى ولد فى طنجة طاف أنحاء العالم المعروف واستغرقت رحلاته الــثلاث زهاء ۲۹ عاما. زار خلالها مصر والشام وفلسطين والحجاز والعراق وبلاد العجم وجنوبى بلاد العرب وأفريقيا الشرقية وبلاد آسيا الصغرى والقرم والقسطنطينية وبلاد خوارزم وما وراء القولجا وبخارى وأفغانستان والهند والصين وبنغال... لــه "تحفة النظار فى غرائب الأمصار وعجائب الأسفار" والمعروفــة برحلــة ابــن بطوطة ترجمت إلى العديد من اللغات. كان ابن بطوطة دقيــق الملاحظــة، فكــه الأسلوب أمين الوصف والرواية. انظر: المنجد...

(*^{72*)} مولاتا جلال الدين الرومي: (٢٠٤ - ٢٧٢هـــ = ١٢٠٧ - ١٢٧٣م) شاعر وصوفى فارسى كبير. مؤسس وصاحب الطريقة المولوية، لقب بچلبى أفندي. ولد فى بلخ (إيران) تعلم على أبيه بهاء الدين. ارتحل إلى بغداد ومكة والشام شم استقر فى قونية وتوفى بها. ولذا أطلق عليه لقب الرومي. له "المثنوي" وهــى منظومة صوفية شهيرة. ترجمت إلى معظم اللغات ومنها العربية.

انظر: فرهنگ أدبيات فارسى درى. مرجع سبق ذكره.

(*^{73*)} صلاح الدين القونيوى: (توفى ١٧٦هــ) من شعراء ومتصوفة قونية الكبار. درس علوم التصوف ووحدة الوجود على محيى الدين بن عربي. وأصبح أستاذا كبيــرا في العلوم الظاهرية والباطنية وعلوم الفقه والحديث وكذا العلوم العقلية. هو أستاذ لجلال الدين الرومى الذى تتلمذ عليه. له أعمال كثيرة وله تفسير لبعض ســور القرآن الكريم. انظر: فرهنگ أدبيات فارسي درى. ص ٤٠٤ قيــ.

^(***) الإسكندر الأكبر: (٣٥٦ – ٣٢٤ ق.م.) وهو الملقب بــذى القــرنين؛ ولــد فــى مقدونية وتوفى فى بابل. تعلم على أرسطو. خلف أباه فيلبس وعزم على فــتح إمبر اطورية الفرس فانتصر عليهم فى إيسوس ٣٣٣ ق.م ثم فى فينيقيا بعــد أن حاصر صور سبعة أشهر ثم فى مصر حيث أسس الإسكندرية ٣٣٢ ق.م. ثم تتبع داريوس فى العراق فانتصر عليه فى كوكاميل بالقرب من أربيــل ٣٣١ ق.م. وتابع زحفه إلى أطراف فارس وتجاوزها إلى ضفاف نهر السند. وهو من أعظــم الغزاة وأشجعهم. انظر؛ المنجد...

^{(*&}lt;sup>75*)</sup> **بالیرمو:** مدینة ایطالیة شمال غربی جزیرة صقلیة فیها آثار قرطاچیــة ویونانیــة وعربیة. وهی مرکز فنی وتجاری. انظر؛ المنجد...

٤ - الآثار المعدنية التى تعود إلى العصور الإسلامية حتى نهاية سلاچقة الأناضول والموجودة فى متاحف تركيا ومجموعاتها الخاصة

إن الغالبية العظمى، من الآثار المعدنية التي، تعود إلى العصور الإسلامية حتى نهاية عصر سلاحقة الأناضول والموجودة في متاحف تركيا، تتركز في متحف الآثار التركية الإسلامية في إستانبول، ومتحف سراى طوب قابي بإستانبول، والمتحف الإثنوغرافي في أنقرة، ومتح ف مولانا في قونية، وضمن مجموعة هـ. قوجه باش. وبالإضافة إلى هذه المتاحف التي ذكرت آنفا هناك نماذج موجودة تدخل في نطاق العصر الذي درسناه في كل من متحف حاجي بكداش، والمتحف الأركيولوجي بإستانبول وفي متحف ديار بكر ونغده.

وسوف ندرس النماذج التى تعود إلى العصور الإسلامية حتى نهاية عصر سلاجقة الأناضول والمعروضة (٧٣٧) في متاحف تركيا ومجموعاتها الخاصة، في القسم الثالث وتجمع تحت عنوان العصر والمنطقة المعنية.

⁷³⁷ قد تم التعريف في هذا القسم بالمواد المعروضة في المتاحف التركية. ولما كانت إدارات المتاحف لم تسمح لنا بالاطلاع فتعذر بذلك رؤية المواد المخزنة في المخازن. كما لم يسمح بدراسة الأثار الموجودة في مجموعة ه... قوجه باش في إستانبول أو تصويرها. ولهذا السبب، فإنه قد تم تناول وتقييم القطع التي نشرت صورها من طرف ه... قوجه باش فقط "المؤلف".

أ- الآثار المعدنية التي ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر:

من بين الأعمال المعدنية التى تعود إلى العصور الإسلامية المتعددة والموجودة ضمن محتويات المتاحف التركية، فإن عدد النماذج التى يمكن إرجاعها إلى العصر الإسلامى المبكر محدود للغاية. وأحد هذه الأعمال عبارة عن ميدالية ترجع إلى العصر العباسى ومعروضة فى المتحف الأركيولوجى فى إستانبول.

وقد أوضحنا في القسم الذي درسنا فيه الآثار المعدنية للعصر الإسلامي المبكر في الدول الخارجية، أن هناك ميداليات تعود إلى القرن التاسع أو العاشر الميلادي أي الثالث أو الرابع الهجري ومصنوعة من الذهب والفضة وعليها رسوم للخلفاء العباسيين أو الأمراء البويهيين. وعرفنا بأهم نماذج هذه المجموعة من الميداليات (انظر شكل ٣٦ – ٤٠ وحواشي بأهم نماذج هذه المجموعة من الميداليات العباسية المزخرفة برسوم الخليفة، هناك نموذج من الذهب يتضح من كتابتها أنها سكت في بغداد المدينة السلام" عام ٥٧٥م، وهي موجودة في المتحف الأركبولوجي في إستانبول. (صورة ١٧٩ – أ – ب)(٢٠٨). هذه الميدالية التي تحميل رقم

C. İstanbul Arkeoloji Müzeleri Teşhirdeki İslâmî عن Artuk, İ. انظر (738) Sikkeler Kataloğu, Levha XL, no. 1033; Bahramî, M. "A Gold Medal...", op. cit., p. 18; Sağlam, F. O. "Eşsiz bir Madalya", "Türek, Tarih, Arkeologya ve Etnoğrafya Dergisi, vol. II, İstanbul, (1934), p. 250-253; Sourdel, J. -Thomine ve Spuler, B. op. cit., 204 c-d; Walker, J. American Numismatic Centenial Volume, صورة New York, 1958, p. 691.



عسورة ۱۷۹ a



صـورة ۱۷۹ b

١٠٣٣ في كشف الجرد قطرها ٣,٦ سم ووزنها ١٨,٣٥جراما. على الوجه الأمامي للميدالية تحنل تكوينة زخرفية للعرش مكونة من هيكل حاكم ملتح وشعره مجدول، وعلى رأسه تاج وقد أمسك في يده اليمني كأسا وجلس متربعا، وينحنى أمامه باحترام اثنان من الخدم (۱۷۹ أ). هذه التكوينة تشبه إلى حد كبير التكوينة التي تزخرف سطح الميدالية الذهبية (انظر شكل ٤٠ حاشية ٣٢٠) الموجودة في معرض الفرير للفنون الموجود في واشنطن والتي أرجعها بهرامي "Bahramî" إلى القرن العاشر أي الرابع الهجري. أما الميدالية الموجودة في معرض الفرير، فنجد أنه إلى جانب أن الحاكم قد صور وهو فوق تخت أسدى، فإن العرش الموجود في ميدالية إستانبول يحمل اسم الخليفة المقتدر بالله (٩٠٨ - ٩٣٢ - ٢٩٦ - ٣٢٠)، وكما هو الحال في الميدالية الموجودة في برلين الشرقية (انظر شكل ٣٧ أ وحاشية ٣١٢) فقد زخرفت ميدالية إستانبول بسعف النخلة، ورسمت ملابس الحاكم والخدم على حد سواء بشكل أكثر أسلوبية وتطريزا. إن أطراف التكوينة الزخرفية العرشية التي تزين الوجه الأمامي للميدالية الموجودة في المتحف الأركيولوجي في إستانبول ملتفة بإفريز كتابي بالخط الكوفي يذكر أسماء الخليفة العباسى الطائع لله (٩٧٤ - ٩٩١م = ٣٦٤ - ٣٨١هـ) والأمير البويهي عز الدولة بختيار (٩٦٧ – ٩٧٨م = ٣٥٧ – ٣٦٨هــــ). وللتذكرة فإن هناك مزاده = سقاء ذهبيا أيضا قد صنع باسم هذا الأمير، (انظر شكل ۲۹ وحاشية ۲۷۲).

وعلى الوجه الخلفى للميدالية الموجودة في إستانبول قد تم تصوير شخص موسيقى قد جلس متربعا وأمسك في يده قيثارة ذات خمسة أوتار.

(صورة 1۷۹. d). وقد تم رسم سعفة نخيلية في كل من الفراغ الموجود على ميمنة وميسرة هذا الشخص. هذه التكوينة أيضا، تذكر بتكوينة الموسيقار (انظر شكل ۳۷ d) التي أخذت مكانها على الوجه الخلفي للميدالية الفضية التي ضربت باسم الخليفة المقتدر بالله (۹۰۸ – ۹۳۲ م = ۲۹۲ – ۳۲۰ هـ) والموجودة في متحف الدولة في برلين الغربية. ويلتف شريط كتابة بالخط الكوفي حول أطراف هيكل الموسيقي. وتوضح الكتابة أن الميدالية قد ضربت في بغداد "مدينة السلام" في عام ۹۷۰.

يمثل النصف الثانى من القرن العاشر الميلادي/ الرابع الهجرى فترة قوة البويهيين من الناحية السياسية؛ وبعد أن حكم البويهيون بغداد بعد عام ٩٤٥، أصبح الخلفاء العباسيون فى بغداد لعبة فى أيديهم، ومن المعروف أن الأمير البويهى عز الدولة بختيارى الذى ذكر اسمه على الميدالية الذهبية الموجودة فى إستانبول قد ساد حكمه فى بغداد، وأنه قد زوج ابنته من الخليفة العباسى الطائع، وأن الميدالية الذهبية المؤرخة بعام ١٩٧٥م = ٣٦٥هـ والتى تحمل اسمى كل من الطائع والأمير البويهى بختيارى قد ضربت تخليدا لهذه المناسبة.

إن الميدالية الذهبية المؤرخة بعام ٩٧٥م = ٣٦٥هـ والتي هي واحدة من النماذج النادرة التي تعود إلى العصر الإسلامي المبكر، والموجودة ضمن المجموعات التركية، فضلا عن أنها تتعلق بمناسبة معينة، فهي أثر يحمل صفة الوثيقة التاريخية، وتحمل أهمية كبيرة من حيث إنها يمكن أن تساعد في تأريخ الميدالية الذهبية التي تشبهها من ناحية تكوينة

العرش الزخرفية، ولكن لا يوجد عليها كتابات والموجودة في معرض الفرير للفنون بحوالي 9٧٥م = 87٥ه.

وهناك نموذج آخر يعود إلى العصر الإسلامى المبكر وموجود في المتاحف التركية هو إبريق برونزى (انظر شكل ١٨٠ a-c) طويل الرقبة ودائرى البدن ومعروض في المتحف الإنتوغرافي في أنقرة. إن الإبريق الذي يحمل رقم ٧٣٤٧ في كشف الجرد بالمتحف والمصنوع بتقنية الصهر والصب، له بروز على شكل الرمانة لكي يتكئ عليه الإصبع فوق

القسم العلوى المقسم العلوى المقسم العلوى بحبات الخرز. إن عنق الخرز. إن عنق هذا العمل الذي المناعب المناعب وقطر ما قاعدته ١٫٥ سم مزخرف بخطوط طويلة تمت بتقنية الخور مثل القاعدة وحافة الفوهة.

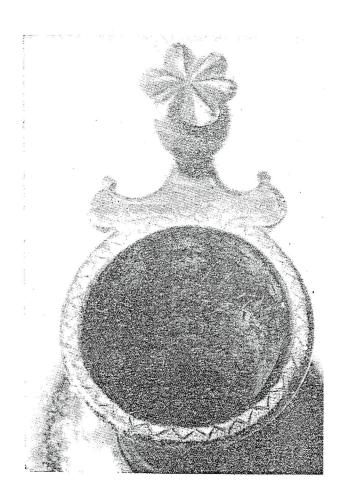


مــورة ۱۸۰ a

وقد أشرنا عند الحديث عن الأباريق المتعلقة بالعصر الإسلامي المبكر في الدول الأجنبية إلى أنه في هذا العصر استمرت صناعة الأباريق ذات البدن الكمثرى المرتبط بالأشكال الساسانية السابقة من ناحية، وأوضحنا من ناحية أخرى. أنه قد تم في هذا العصر تطوير نوع جديد من الأباريق ذى بدن كروى وعنق رقيق طويل. ومن الأباريق الأموية ذات العنق الطويل والبدن الدائري التي ظهرت؛ نجد مجموعة مؤرخة بأواسط القرن الثامن. إن المباسم التي تتصل بالبدن قد أخذت شكل الديك أو أحد الطيور. (انظر صورة ٢٥/ ٢٦ وحاشية ٢٦٧/ ٢٦٨). وقد أوضحنا في ذلك القسم أيضا أن هناك مجموعة تظهر تقاربا بالأباريق ذات المباسم التي تشبه الديك من ناحية القالب والشكل، ولكن لا يوجد على بدنها الدائري مبسم، بل في مقابل ذلك يوجد بروز لكي يستند عليه الإصبع على شاكلة رمان على القسم العلوى من المقبض المزخرف بحبات من الخرز (انظر ۲۷ / ۲۸ وحاشية ٢٧٣)؛ وأن هذه المجموعة الثانية من الأباريق هي من نتاج الورش الإيرانية، أو بلاد ما بين الرافدين، وأنها استمرار لصناعة الأباريق في العصر السلچوقى (عن نموذج العصر السلچوقى انظر شكل ٦٨ وحاشية .(£1Y

إن معظم الأباريق ذات المقابض الرمانية، والعنق الطويل الرقيق، والبدن الدائرى التى ينسب بعضها إلى العصر الإسلامى المبكر وبعضها الآخر إلى العصر السلجوقى لا يوجد عليها كتابة. وحتى النماذج التى عليها كتابة، تتضمن أية معلومة يمكن أن تلقى الضوء على تاريخ صنع

الأثر. ولهذا السبب فإن توضيح العصر الذى تعود إليه هذه المجموعة من الأباريق يمكن أن يتم استنادا على مميزات وصفات الرسوم والخطوط التى تم الحصول عليها بتقنية الحفر الذى يزخرف سطوحها.



صــورة ۱۸۰ b

إن الإبريـق البرونـــزي الموجود في المتحف الإثنوغرافي في أنقرة، مزخــرف بخطوط محفورة (انظر صورة b ۱۸۰ (b ۱۸۰ حافة القاعدة والفوهة والعنق الذى يتسع قليلا كلما اتجه إلى أعلى. وعلى قسم الباطن الذي يستند به الإبريق على الأرض أيضا، توجد تكوينة ز خر فية سيمترية

مكونة من نصف أوراق نخيلية "سعف" ذات ثلاث شرائح (انظر صورة لا روزة من نصف أوراق نخيلية "سعف" ذات ثلاث شرائح (انظر صورة كانت خاصية تصادف بكثرة على الآثار المعدنية في العصر الإسلامي المبكر. فمثلا هناك إبريق برونزي آخر يعود للعصر الإسلامي المبكر وموجود في متحف ألبرت وفيكتوريا، توجد به زخارف قد أخذت موقعها بتقنية الحفر على قسم باطن الأثر (٧٢٩).

الأوراق السعفية النصفية المكونة من ثلاث شرائح والتى ترين باطن الإبريق الموجود في المتحف الإثنوغرافي في أنقرة، نجد ما يشبهها إلى حد كبير زخرفة الأعمال السيراميكية الإيرانية وبلاد ما بين الرافدين والتي تعود إلى القرون الثامن والتاسع والعاشر (٢٠٠٠). إن ما يكون القسم السفلي من التكوينة النباتية التي على الباطن، والعنصر النباتي المكون من فرع نخيلي سيمتريكي منقسم إلى جزءين من الوسط، يشبه الفرع النخيلي الذي أخذ مكانه فوق الميدالية الذهبية التي ضربت في بغداد عام ٩٧٥ والموجودة في المتحف الأركيولوجي في إستانبول (انظر صورة ١٧٩).

[:] Pider-Wilson, R. H. "An Islamic Ewer in Sasanian Style", انظر (739) op. cit., p. 90.

⁽⁷⁴⁰⁾ وعن الآثار السيراميكية في العصر الإسلامي المبكر والتي تستخدم سعفات نخيلية المبكر والتي تستخدم سعفات نخيلية المبكر والتي تستخدم سعفات نخيلية المبكر والتي تستخدم سعفات نخيلية المبكر والتي تستخدم سعفات نخيلية المبكر والتي تستخدم المبكر المبكر والتي تستخدم المبكر المبكر والتي تستخدم المبكر المبكر والتي تستخدم المبكر والتي التي المبكر والتي والتي والتي المبكر والتي وال



صورة ١٨٠ م

إن حافة قاعدة الإبريق الموجود في المتحف الإثنوغرافي في أنقرة مزخرفة بعناصر بقلاوية، وقسم العنق مزخرف بأفاريز مكونة من عناصر سعفية طرازية ونقاط، أما حافة الفوهة أيضا فقد زخرفت بخط متعرج. والقسم القريب من البروز الذي يعتمد عليه الإصبع جاء على شاكلة الرمان، وفوهة الإبريق فمكونة من بروز تشبه رءوس طير قد رسمت من

الجانب. (صورة ۱۸۰ B). هذا النوع من البروز، يصادف بكثرة (۷٬۱۰) على حواف فوهات الأباريق ذات البدن الكمثرى والتي ترجع إلى العصر الإسلامي المبكر.

إن أرضية العناصر النباتية والهندسية التى تزين سطح الإبريق البرونزى الموجود فى المتحف الإثنوغرافي، قد غطيت بدوائر صغيرة قد رصت بجوار بعضها. وكما سبق أن أوضحنا، فإن الأرضيات المملوءة بطرز التنقيط الذى يسمى ''بواتييه Puantiye'' و"بيكه Pike هى خاصية مميزة للأعمال المعدنية التى ترجع إلى القرن العاشر الميلادى أى الرابع الهجري. (انظر شكل ٢٠/٢٩ وتخطيط ٣٢ وحاشية ٢٧٦/ ٢٨١)

وهناك خاصية أخرى تشير إلى أن الإبريق الموجود فى أنقرة يعود إلى العصر الإسلامى المبكر، وهى كونه مزخرفا بأنابيب مستقيمة رقيقة. وللتذكرة فإن إبريق البصرة المؤرخ بعام ١٨٦ (انظر شكل ٢١ حاشية ٢٥٨) مزخرف بالأسلوب نفسه، سواء على البدن الذى على شاكلة الكمثرى أو على القسم الذى يضيق فيه العنق. ومن بين الأباريق البرونزية التي تعود إلى العصر الإسلامى المبكر، فإن النماذج التي شغلت كل أبدانها بالحفريات = الأنابيب مثل إبريق البصرة تعد قليلة؛ ولكن الأباريق البريق البريق التي تعود إلى هذا العصر، والتى زخرفت بخطوط مثل تلك التى على إبريق

⁽⁷⁴¹⁾ عن أباريق العصر الإسلامي المبكر والتي تضم بروزا على هيئة رأس طير وقد رسمت من الجانب على حافة الفوهة؛ انظر: Pinder-Wilson, R. H. op. cit., p. 90-91.

أنقرة والتي تقع على القسم الأوسط من العنق أباريق كثيرة (انظر شكل ٢٠/ ٢٧).

إن كل التفاصيل التى تشاهد في رخرفة الإبريق البرونون الموجود في متحف الإثنوغرافي - مثل الأوراق السعفية ذات الشرائح الثلاث التى تزخرف باطن الأثر المرتكز على الأرض، والأرضية التي اكتظت بالدوائر الصغيرة المتراصة جنبا إلى جنب، والشريط المحفور على وسط العنق، والبروز التي على هيئة رأس طير مصورة من الجانب = "بروفيل" والتي تأخذ مكانها على حافة الفوهة - قد سبقت الإشارة إلى أنه أثر إسلامي مبكر، وهناك احتمال كبير أنه يعود إلى القرن العاشر، والإبريق؛ مثله مثل الأباريق الأخرى التي تعود إلى العصر الإسلامي المبكر، نخمن أنه قد صنع في ورش إيران أو بلاد ما بين الرافدين.

إن الإبريق البرونزى رقم ٧٣٧٤ فى كشوف جرد المتحف الإثنوغرافى فى أنقرة يمكن إضافته إلى مجموعة أباريق العصر الإسلامى المبكر - ذات البدن الكروي، والعنق الطويل الرقيق والمقبض الرمانى القليلة جدا من الناحية العددية، ففضلا عن كونه نموذجا جديدا يمكن إضافته إلى هذه المجموعة، فإنه يحمل أهمية لكونه واحدا من القطع النادرة التى تعود إلى العصر الإسلامى المبكر الموجودة فى المتاحف التركية.

فإنه بين الآثار المعدنية التي تعود إلى العصور الإسلامية المختلفة والمعروضة في متاحف تركيا، نماذج يمكن نسبتها إلى العصر الفاطمي.

ب- الآثار المعدنية التي ترجع إلى العصر السلچوقي:

توجد فى المتاحف التركية والمجموعات الخاصة آثار معدنية تمثل المدارس والمناطق المختلفة وترجع إلى العصر السلچوقي. هذه النماذج يمكن أن ندرسها متتبعين الترتيب نفسه المقدم فى القسم الثالث جــ؛ تحت عنوان "إيران" ثم "سوريا وبلاد ما بين النهرين" ثم الأناضول.

١ - إيران:

(الآثار المعدنية المصنوعة في فترة الاستيلاء المغولي $1.5.0 \rightarrow 1.00$):

أوضحنا في القسم الذي درسنا فيه الآثار المعدنية لسلاچقة إيران والموجودة في الخارج، أنه قد صنعت في إيران آثار في العصر السلچوقي من المعادن الثمينة وأيضا من سبائك النحاس، وعرفنا بالنماذج الرئيسة والمهمة لكلتا المجموعتين.

لا نوجد نماذج مصنوعة من المعادن الثمينة فيما بين الآثار المعدنية القيمة لسلاچقة إيران المعروضة في متاحف تركيا؛ فكل الأعمال التي ترجع إلى هذا العصر وهذه المنطقة أعمال برونزية - باستثناء عمل واحد من النحاس الأصفر.

وكما سبق أن أشرنا أيضا؛ فقد اتضح وجود مدرستين رئيستين لفن المعادن، تعملان على سبائك النحاس. والآثار المرتبطة بالمدرسة الأولى عبارة عن نماذج برونزية مزخرفة بتقنيات الحفر والنقش البارز والتخريم فوق السطوح المصنوعة بأسلوب الصب (انظر صورة ٦٤ - ١٠١). أما

تلك الأعمال المرتبطة بالمدرسة الثانية؛ فهى مصنوعة بتقنية الصب أو الطرق، وزخرفت بأساليب الترصيع، وهي من البرونز والنحاس الأصفر. (انظر صور ١٠٣ - ١٣١ بالنسبة لنماذج المدرسة الخراسانية).

وتوجد فى المجموعات الخاصة والمتاحف فى تركيا قطع تمثل كلتا المدرستين.

أ- (الآثار البرونزية المصنوعة بالصب وزخرفت سطوحها بالحفر والنقش البارز أو التخريم: المدرسة الأولى)

من الآثار الإيرانية في العصر السلچوقي والمرتبطة بالمدرسة الأولى ضمن المجموعات الخاصة ومتاحف تركيا، يوجد طاس برونزي صنع بالصب وزخرف سطحه بتقنية الحفر وهي معروضة في "متحف طوب قابي سراي" بإستانبول (صورة ١٨١ a-b).

قطر فوهة هذه التحفة المسجلة برقم ٢٥/ ٣٤٦٦ في كشوف الجرد ٤ ٢سم وارتفاعها ٩سم. وقالب الطاس الموجود في متحف طوب قايد سراي على شكل أسطواني دائري، ولها باطن سفلي قد تم تدويره قليلا، وعند الأماكن التي تقترب فيها جدران الطاس مع حافة الفوهة، تتجه نحو الداخل، ثم تعود وتنفتح مرة أخرى نحو الخارج. خارج التحفة، توجد خرطوشات كتابية مربعة قائمة محاطة بخطين، ومزدانة أيضا بميداليتين دائريتين، يوجد بهما هياكل طيور تنظر إلى الخلف. والحواف الضد يقة للخرطوشات التي توافقت مع شكل الميداليات مقعرة. وأرضية الخرطوشات والتي غطيت بأفرع ملتوية قد التفت بشكل ميكانيكي، ترى بكثرة فوق الآثار المعدنية للعصر السلچوقي اعتبارا من النصف الثاني للقرن الثاني عشر.



عسورة ۱۸۱ a



صــورة ۱۸۱ b

والكتابة الكوفية الموجودة داخل الخرطوشات لا تقدم أى معلومات تتعلق بالأثر ولكنها فقط تتمنى لصاحب الطاس العز الدائم والإقبال. وتحت خراطيش الكتابة والميداليات يلتف شريط مضفر ورخو، وتتدلى من أطرافها المدببة أوراق النخيل السعفية المتناسقة.

إن صف الميداليات الدائرية والخراطيش المربعة القائمة والمقعرة تزخرف سطح الطاس الموجود في متحف طوب قابي سراي. وحواف الطاس الضيقة هي شكل منتظم يصادف كثيرا جدا خاصة فوق الآثار المعدنية لسلاچقة إيران، والمؤرخة بالنصف الثاني من القرن الثاني عشر وبدايات القرن الثالث عشر الميلادي أي السادس والسابع الهجري. ومثالها؛ (انظر صورة ٢٦/ ٢٧)(٢٠٠٠). وكذا هياكل الطيور التي أمالت رءوسها إلى الخلف، والتي أخذت أماكنها داخل الميداليات نصادفها فوق الأعمال الإيرانية المزخرفة بكل من تقنية التكفيت والحفر والتي ترجع إلى القرن الثاني عشر، ومثالها؛ رأس قوس برونزي مزخرف بتقنية الحفر (٢٠٠٠). وبكرك عسطل برونزي (٢٠٠٠)، ومقلمة مؤرخة بعام ١١٤٨ ومزخرفة بأسلوب الترصيع (انظر ٢٠٠٣)، والشريط المضفر الرخو الذي تتدلى من أطراف المدببة الأوراق النخيلية من تحت الميداليات والخرطوشات يأخذ هو الآخر

⁽⁷⁴²⁾ عن الآثار السلچوقية الإيرانية المزخرفة بصف ميداليات دائرية وخرطوشات (742) Fehérvâri, G. Keir Collection, Pl. مربعة قائمة ومقعرة وحوافها ضيقة؛ انظر: ع- 35; Survey, vol. XII, Pl. مربعة قائمة ومقعرة وحوافها ضيقة؛ انظر: 28 و- 23 a-b; Grabar, O. Persian Art, D. 1287 B, 1296 A, 1299 C

⁽⁷⁴³⁾ Survey, vol. XII, Pl. 1289 B.

⁽⁷⁴⁴⁾ Melikian-Chirvani, A. S. Le Bronze Iranien, p. 20-21.

مكانه فوق أغلب الآثار المعدنية الإيرانية التي ترجع إلى القرن الثاني عشر. (ولمثلها، انظر صور ٦٧، ٦٨، ١٠٤).

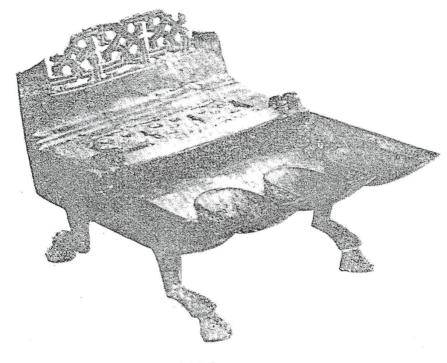
إن كل الخصائص التى أوضحناها سابقا، والتى تشاهد فوق الطاس البرونزى الموجود فى متحف طوب قاپى سراي؛ - كصف الميداليات الدائرية والخراطيش ذات الحواف الضيقة والقائمة والمربعة والمقعرة، والأغصان الملتوية التى التفت بشكل تلقائى والتى تغطى أرضية خراطيش الكتابة، وهياكل الطيور التى تلتفت إلى الخلف والتى أخذت مواضعها داخل الميداليات، والشريط المضفر الرخو الذى تتدلى أوراق النخيل المحور من أطرافه المدببة - هذه الخصائص كلها تشير إلى أن هذا الأثر نموذج يعود إلى إيران وإلى النصف الثانى من القرن ١٢.

* * * * *

وهناك نموذج برونزى آخر يمكن أن نربطه بالمدرسة الأولى من الآثار المعدنية السلچوقية الإيرانية فى مجموعات تركيا، هو قنديل مائدة ذات قوائم ومزخرف بتقنية التخريم ومصنوع بالصب. هذا القنديل موجود ضمن محتويات مجموعة هد. قوجه باش فى إستانبول (صورة ١٨٢)(٢٤٠٠).

⁽⁷⁴⁵⁾ عن الآثار المعدنية السلچوقية الإيرانية المزخرفة بأفاريز مضفرة وزخوة متدلية من الآثار المعدنية السلچوقية الإيرانية المزخرفة بأفاريز مضفرة وزخوة متدلية من الطرافها سعفات نخيلية؛ انظر: ,3 A-1292 A-18 انظر: ,1296 A, 1298

⁽⁷⁴⁶⁾ Kocabaş, H. "Une Collection de Cuivres Seldjoukides", Atti del Seconde Congresso Internazionale di Arte Turca, (Vanezia 26-29, Settembre 1963), Napoli, 1965. Pl. LXXXVIII, fig. 9.



صـورة ۱۸۲

هذا الأثر الذى تبدو عليه بعض الفوارق عن القناديل ذات القوائم المصنوعة بالصب من ناحية القالب والمنسوبة إلى سلاچقة إيران (انظر مثال ذلك صورة ١٠١ وحاشية ٥٠٥) (٧٤٧) على قسمه الأمامي من البدن المستقر فوق قوائم حيوانية، توجد أربعة مباسم على شاكلة مزاريب. وعلى القسم

⁽⁷⁴⁷⁾ عن القناديل ذات القوائم التي ترجع إلى سلاچقة إيران المزخرفة بطرز مختلفة ومصنوعة بتقنية الصب؛ انظر: Melikian-Chirvani, A. S. Le Bronze ومصنوعة بتقنية الصب؛ انظر: vol. XII, ومصنوعة بتقنية الصب؛ انظر: Jranien, p. 30; Survey, vol. VI, p. 2486 - 2487, fig. 820 C. وPl. 1283 B, 1287 A, 1312 A

الخلفى ترتفع لوحة = "پانو" مزخرفة بتقنية التخريم. ولما كانت الحافة العلوية للوحة قد تحطمت، لذا فلم يتضح الشكل الأصلى للقنديل. وعلى وسط الشريط المكون من لحمة متداخلة والذى يزين اللوحة، نرى تجويفا عميقا ودقيقا.

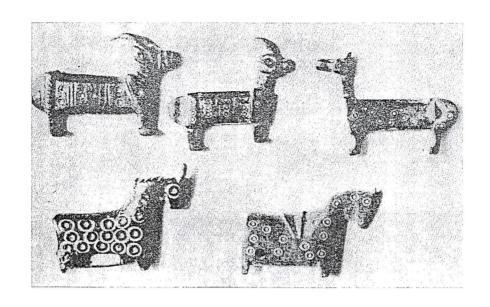
وكما سبق أن أوضحنا، فإن معظم أو كل الآثار المعدنية لسلاچقة إيران والمصنوعة بتقنية الصب والمزخرفة بأسلوب التخريم؛ ومثالها المباخر التي على هيئة طيور وأسود (انظر صور ٧٤، ٧٨ وحاشية 3 + + التي ٤٤٨) وكلها أثار ترجع إلى النصف الثاني من القرن الثاني عشر. وكون القنديل ذى القوائم الموجود ضمن مجموعة قوجه باش قد استخدم أسلوب التخريم في زخرفته، فإن هذا يشير إلى أنه قد صنع في تاريخ يرجع إلى ما بعد منتصف القرن ١٢. كما أن الفوارق الأخرى التي ترى فوق القنديل أيضًا تؤيد محاولة التأريخ هذه. فعناصر اللحم التي تم الحصول عليها بتقنية التخريم والتي تزين خلف اللوحة، تشبه إلى حد التطابق لعناصر اللحم التي تزين ظهر وأوراك إحدى المباخر الموجودة في متحف الميترويوليتان (انظر صورة ٧٤ وحاشية ٤٣٤) وهي من المباخر الأسدية المصنوعة بتقنية الصب ومزخرفة بأسلوب التخريم، وتؤرخ بالنصف الثاني من القرن الثاني عشر. فعلى منتصف الشريط المكون للحمة المبخرة التي على هيئة أسد والموجودة في الميترويوليتان تتشابه التجاويف العميقة والرفيعة التي تشاهد على وسط الشريط المكون للحمة أي عقد القنديل الموجود ضمن مجموعة قوجه ياش. فبين هذين الأثرين الذين صنعا بتقنية الصب وزخرفا بأسلوب التخريم توجد أوجه مشتركة سواء من ناحية اللحمة أو من ناحية شكل الأشرطة التى تكون اللحمة. فأقدام المبخرة الأسدية الموجودة فى متحف الميتروپولتان تشبه أقدام البقرة أكثر مما تشبه أقدام الأسد، وبهذا لها قرابة بأقدام القنديل الموجود ضمن مجموعة قوجه باش.

وإننا لنعتقد أن القنديل القائم على أقدام والموجود ضمن مجموعة قوجه باش هو أثر إيرانى يرجع إلى النصف الثانى من القرن الثانى عشر أى السادس الهجري.

تحتوى مجموعة قوجه باش تحتوى على أقفال برونزية على هيئة هياكل حيوانية محورة، مصنوعة بتقنية الصب ومزخرفة بتقنية التخريم ويمكن إرجاعها إلى سلاچقة إيران. (صورة ۵-۵۱۸۳). زخرفت بعض الأقفال التى تأخذ شكل حصان وثور، وجدى جبلى وأسد وكركدن برسوم هندسية وبعضها الآخر عليه كتابة أمنيات طيبة. وكذا يوجد فى مجموعة ميناسيان "Minassian" فى نيويورك أيضا نماذج من الأقفال البرونزية تشبه جدا مجموعة قوجه باش؛ فهى كلها على هيئة الحيوانات. هذه الآثار، اعتمد إيتنجهاوزن على سماتها الكتابية ومميزاتها الزخرفية وأرجعها إلى إيران وإلى القرن الثانى عشر الميلادى أى السادس الهجري (۴٬۷۰). وهذا ما يساعد على إرجاع الأقفال الموجودة فى مجموعة قوجه ياش الخاصة إلى المنطقة نفسها وإلى القرن نفسه.

[:] Kocabaş, H. op. cit., p. 179, Levha XC, fig. 12-13, Levha انظر XCI, fig. 14, Levha XCII, fig. 16.

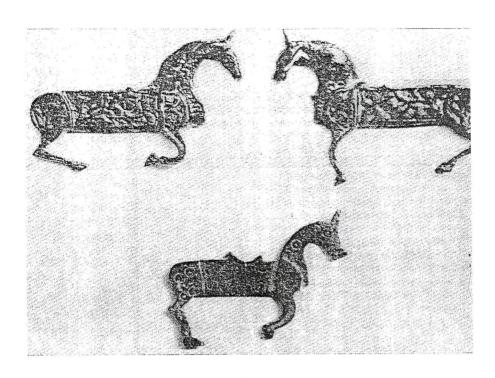
[:] Ettinghausen, R. Metalwork from Islamic Countries, Kat. انظر no. 26, Pl. IV.



م الم a ۱۸۳ a



صــورة ۱۸۳ b



صورة ١٨٣ م

ومن الآثار المعدنية لسلاچقة إيران في المتاحف التركية والتي يمكن ربطها بالمدرسة الأولى، نموذج برونزى آخر، هو عبارة عن صينية ومبخرة في آن واحد قد صنعت بتقنية الصب، وزخرفت بأسلوب الحفر على سطحها وهي معروضة في متحف الفن التركي الإسلامي في إستانبول. (صورة ١٨٤) هذه التحفة المقيدة تحت رقم ٢٥٥٧ في سجلات جرد المتحف، قطر صينيتها ٢١سم، وقد ثبتت فوق ستة أقدام مكونة هويكلات محورة للأسد. إحدى الأقدام ناقصة، والجزء الخاص بالصينية قد تأكل بشكل كبير. ولهذا السبب فإن الرسوم والخطوط التي تم تحقيقها بتقنية الحفر والتي تزين الحافة الخارجية للصينية غير واضحة بالشكل الكافي،

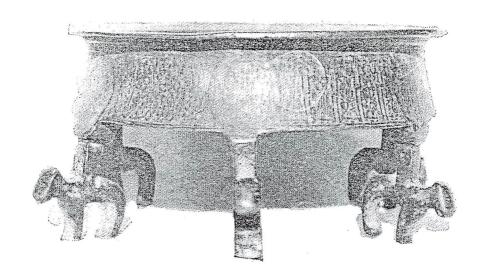
ولكن تصادف وجود ميدالية دائرية فوق كل قدم من الأقدام، والأقسام التى بقيت فيما بين الميداليات؛ يتضح أنها قد زينت بعناصر نباتية وكتابات برءوس بشرية.

في القسم الخاص بدر اسة الآثار الموجودة في البلاد الأجنبية، وبين المباخر التي تعود إلى هذه المنطقة وهذا العصير، قيد ثيب بعضها على أقدام مكونة هـويكلات حيوانية كالأسد والفيل والدب، وقد أوضحنا أن هناك مباخر على هيئة صينيات دائرية، وأن معظمها قد زخرف بتقنية الحفر، وقد عرفنا ببعض من هذه المباخر (انظر صورة ۷۲ – ۷۳ وحاشية ٢٢٦ - ٤٢٩). وعلى نموذج من المباخر - الصينية رموز فلكية، وعلى أخرى قد تم استخدم الرموز الفلكية مع الكتابة ذات الرءوس البشرية، وهذا ما جعل إرجاعها إلى تاريخ ما بعد أواسط القرن ١٢ = السادس الهجرى ممكنا (وللت ذكرة فإن الرموز الفلكية في العصر السلچوقى قد شوهدت لأول مرة فوق مرآة مؤرخة بعام ١٥٣م = ٥٤٨هم، وقد ظهرت الكتابة ذات الرءوس البَشَريَّة لأول مرة أيضاً عام ١١٦٣ م = ٥٥٩هم على سطل). والنموذج الموجود في متحف الآثار التركية الإسلامية في إستانبول والذي يُشبه جداً المباخر الصينية الإيرانية من ناحية القالب والديكور، يمكن التخمين بأنه هو الآخر نموذج فني يعود إلى النصف الثاني من القرن الثاني عشر أو إلى بدايات القرن الثالث عشر أي السادس أو السابع الهجري.

* * * * *

ومن الأعمال المعدنية السلچوقية الموجودة في المتاحف التركية، والتي يُمكن تصنيفها على أنها من النماذج التي ترجع إلى إيران، مجموعة صنعت أيضا بالصبّ وزُخْرِفَت بخطوط زخرفية بارزة؛ ومثالها الموجود هو مرآة. وكانت جميع هذه المرايا المزخرفة بتكوينات زخرفية من زوج من السفنكس من النّوع المُزوّد بحلقات (صورة ١٨٥/ ١٨٦).

وكما أوضحنا سابقاً، فمن المرايا البرونزية المزخرفة برسوم بارزة على خلفيتها والتى اتضح أنها كانت مستخدمة بشكل واسع جداً فى العالم السلچوقي، فإن مُعْظَمها لا يتضح من كتاباتها أماكن صنع هذه الأعمال، ولهذا السبب فإنه من الصعوبة بمكان أن نحدد بشكل قاطع أى المناطق صنعت بها تلك المرايا السلچوقية، ولكن من بين تلك المرايا السلچوقية، نماذج قد ظهرت فيها التكوينات الزخرفية المُكوَّنة من سفنكس واحد أو اثنين أو من أربعة (انظر صور ٨٤ - ٨٧ وحواشى ٢٧٦ - ٤٨١). وقد أجمع الباحثون على أنها أعمال تعود إلى إيران.



صــورة ١٨٤



صــورة ١٨٥



صورة ١٨٦

وخلال الحفريات التي تمت في السنوات الأخيرة في تركستان الغربية "بلاد ما وراء النهر" عثر على نموذج من المرايا الكثيرة العدد والتي زخرفت بتكوينة زخرفية عبارة عن سفنكسين قد أدارا ظهريهما لبعضهما وبينهما سعفة النخيل التي تمثل شجرة الحياة. هذا الأمر قوى الاعتقاد بأن هذه المرايا المزخرفة بهذه التكوينة قد صنعت في شرق الإمبراطورية السلچوقية، وصار من الأجدر تصنيف المرايا التي اتضح أنها صنعت في بلاد ما وراء النهر على أنها آثار قراخانية.

ويوجد في متحف الآثار التركية الإسلامية في إستانبول، أربع مرايا مزخرفة بتكوينة زوجي السفنكس. وكل هذه المرايا المسجلة في سجلات الجرد تحت أرقام ٢٩٧٢، ٢٩٧٣، ٢٩٧٤، ٢٩٧٥ قطرها ٥٠٠١سم وسمكها ٤٣٥م، وأفضل نلك المرايا هي نلك المرآة التي تحمل رقم ٢٩٧٢ (صورة ١٨٥) في سجلات القيد المزخرفة بتكوينة السفنكسين واللذين يشبهان بعضها بعضا إلى حد النطابق. أما المرايا الثلاث الأخرى فقد تَهَرأت سئطوحها إلى حد كبير، وإن كانت المرآة المسجلة تحت رقم ٢٩٧٥ في سجلات الجرد (صورة ١٨٦) تُظهر فارقا ضئيلاً عن الأخريات؛ فإن أذناب سجلات الجرد (صورة ١٨٦) تُظهر فارقا ضئيلاً عن الأخريات؛ فإن أذناب السفنكسين المنقوشين فوق هذه المرآة قد فُتلا بشكل مختلف عن أذناب السفنكسات الأخرى التي تكونت من صفوف من الخرز، مثل هذا الفرق يؤيد القول بأن كل المرايا المزخرفة بمثل هذه التكوينة لم تخرج من قالب واحد.

إن المرآة رقم ٢٩٧٤ في كشف الجرد من بين المرايا السفنكسية الموجودة في متحف الآثار الإسلامية التركية تحمل على وجهها الأمامي مجموعة من الكتابات والإشارات (صورة ١٨٧). وقد أوضحنا سابقاً أن قسماً كبيراً من المرايا السلچوقية كانت تُستخدم كأشياء طلسميَّة تجلب الحظ والشفاء لصاحبها، وأن هيكل أبو الهول الواحد أو الزوجين اللذين كانا يريان فوق المرايا السلچوقية لابد وأن يرتبطا دائماً بعنصر "شجرة الحياة" وأنهما قد صورا على أنهما "حارسا شجرة الحياة". وهذا مما يقوى الاعتقاد بأن المرايا التي كانت تَحمل التكوينة الزخرفية المكونة من "السفنكس وشجرة الحياة" كانت تحمل التكوينة الزخرفية المكونة من "السفنكس وشجرة الحياة" كانت تحمل مقهوماً خاصاً (انظر حاشية ٤٧٧). ويمكن افتراض أن

الكتابات والإشارات التى كتبت على السطح الأمامى للمرآة رقم ٢٩٧٤ ضمن المرايا السفنكسية الموجودة فى متحف الآثار التركية الإسلامية كانت بهدف زيادة القوة السحرية للمرآة.

إن الكتابة الكوفية المزهرة التى تزين أطراف المرايا السلچوقية المزخرفة بتكوينة زوجى أبو الهول كلها كتابات أمنيات؛ ففى هذه الكتابات تمنيات تقول "الظفر – البقاء – النجاح والاحتشام، الرفعة والسناء.. البركة والعظمة، السلطنة والتطور والقدرة ورعاية الله الأبدية لصاحبها..".



صــورة ۱۸۷

ويمكن، اعتمادا على سمات الكتابة والأفرع الملتوية على المرايا السلچوقية (أو القراخانية) التى تزخرفها أن نؤرخها ببدايات القرن ١٣ أى السابع الهجرى.

* * * * *

توجد هاونات برونزية فيما بين الآثار المعدنية السلجوقية المزخرفة بالرسوم البارزة وبالحفر على سطوحها والمصنوعة بتقنية الصب بين محتويات المجموعات الخاصة والمتاحف التركية، بعضها على شكل سلندرى = أسطواني، وبعضها الآخر لا تضم أية معلومات توضح مكان صنع الأثر في الكتابات التي فوق الهاونات السلجوقية. ولهذا السبب فإنه يصعب أيضا تحديد المناطق التي تعود إليها الهاونات السلچوقية بشكل قاطع كما هو الحال في المرايا السلجوقية. إن الهاونات السلجوقية التي يتضح أنها كانت شائعة الاستعمال في القرون الحادي عشر والثاني عشر والثالث عشر الميلادية، أي ٥، ٦، ٥ الهجرية. من الممكن أن تكون قد صبت كل في ورش منطقته. وتضم الهاونات السلچوقية الموجودة في مجموعات تركيا، نماذج تعود إلى إيران وبلاد ما بين الرافدين، ولكن الهاونات التي تم الحصول عليها في جنوب شرق الأناضول، تقوى الاحتمال القائل بأن هذه الأعمال قد صبت في ورش هذه المنطقة. ولهذا فإن الهاونات السلچوقية المعروضة في المجموعات الخاصة والمتاحف في تركيا؛ قد صنعت بتقنية الصب. وسوف نتناولها بشكل مجمع في القسم الذي سنعرف فيه بالأثار المعدنية لسلاحقة الأناضول.

ب- الآثار البرونزية أو النحاسية الصفراء المصنوعة بتقنية الصب أو الطرق والمزخرفة بأسلوب التكفيت؛ المدرسة الثانية (مدرسة خراسان)

من بين الآثار المعدنية لسلاچقة إيران والموجودة في المتاحف التركية – والتي يمكن ربطها بالمدرسة الثانية "مدرسة خراسان" نموذج وحيد، موجود في متحف حاجي بكداش ($^{(*6)}$)، وقد صنع بتقنية الصب، ورصع غطاؤه فقط. هذا النموذج هو صندوق من النحاس الأصفر (صورة $^{(ver)}$).



صــورة ۱۸۸ a

إن القسيم السفلى الذى علي الشاكلة صينية دائرية مرسومة في جانيب الصندوق الموجود في متحيف حياجي بكداش، مسجل تحت بكداش، مسجل تحت رقم ٨٨٨ في سجل الجرد. أميا الغطاء الذي يأخذ شكل قبة خفيفة على قميتها

⁽⁷⁵⁰⁾ هذه العلبة التي كانت موجودة سابقا في المتحف الإثنوغرافي في أنقره، قد نشرها Rice, D. S. "Studies in Islamic د. س. رايس في عام ١٩٥٨م؛ انظر: Metalwork-VI", op. cit., p. 239-252, Pl. VIII a - XII

مقبض على هيئة بطة؛ فرقمه في السجل ٤٤٤ ويرتبط الغطاء بالصندوق بالمنقاش = المشبك وقنطرة القفل، ومعظم العلب والصناديق ذات الغطاء والتي ترجع إلى إيران في العصر السلچوقي ذات أرضية مربعة قائمة. والعلبة الموجودة في متحف حاجي بكداش هي النموذج الوحيد للعلب ذات البدن الدائري المعروف، ولما كان لون المعدن الذي صبت منه هذه العلبة لون أشهب، مما يجعلنا نظن أن سبيكة النحاس الأصفر قد أضيف إليها بعض من الفضة. ويبلغ ارتفاع القسم السفلي للعلبة الذي يأخذ شكل صينية مزخرفة بتقنية الحفر ٥,٥ اسم، وقطر أوسع أماكنها ٢٢سم، وقطر الفوهة غير معروف التاريخ.

إن قسم الغطاء الذي يبلغ ارتفاعه ٣,٥سم وقطره ١٥,٥ سم والدي صب من المعدن نفسه هو وقسم القاعدة لنفس العلبة الموجودة في متحف حاجي بكداش (صورة ١٨٨ -b) قد زخرف بتقنية التكفيت وذلك بورق الفضة والنحاس الأحمر ويبلغ قطر وسط الغطاء ٣,٥ × ٣,٥سم وصنع هو الآخر بتقنية الصب، وعليه ممسك = مقبض على هيئة بطة. وعلى هيكل البطة نرى رسوما قد خطت بتقنية الحفر، ولكن عينها وأجنحتها كفتت بورق النحاس والفضة.

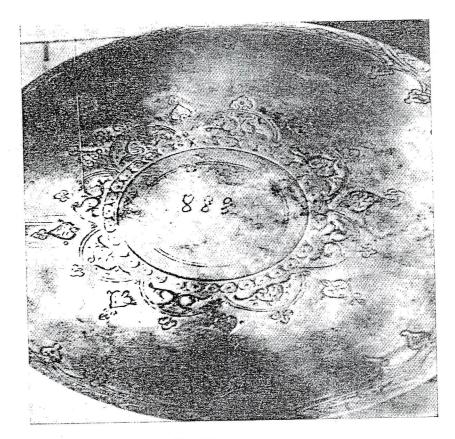
وفى القسم الغويط للعلبة توجد ميداليون كبيرة مزخرفة بسعف النخيل المحور والمكون من دوائر متقاطعة (صورة (C-1)).



صــورة ۱۸۸ b

وفوق حافة فوهة القسم السفلى الذى يأخذ هيئة طاس من هذه التحفة، تلتف كتابة زخرفية "أمنيات طيبة" قد كتبت بخط النسخ، وتتكرر تركيبة "دولت.. ارتفاع.. دولت وسلامت" أى تمنى رفعة الدولة، وتمنى السلطة والسلامة. وتحت الكتابة، شريط عادى مكون من خطين متوازيين. وتحت هذا الشريط أيضا، تظهر كتابة أمنيات طيبة ثانية وتكرر التكوينة الدعائية نفسها مثل "بركة.. نشئة، دولة وسعادة دولة وظفر.. والخيرات الطيبات" وقد كتب هذا الشريط الذى يبلغ عرضه ٣٥٥سم بالخط الكوفي. هذه الكتابة التى تقطعها من ثلاثة أماكن ميداليات ضخمة مزخرفة بعناصر

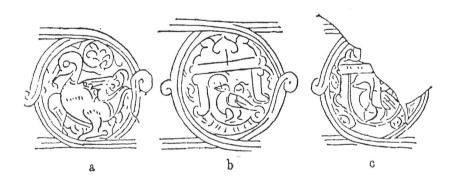
مجدولة الداخل، تصادف بكثرة فوق الآثار المعدنية لسلاچقة إيران (١٠٠١). وأسفل شريط الكتابة يلتف شريط مضفر رخو عرضه اسم، وتحت رباط الشريط توجد ديوانيات مزخرفة بتكوينات زخرفية داخلها زوج من الحيوان، تقطعها ميداليات دائرية. داخل واحدة من هذه الميداليات هيكل بطة، وداخل الاثنتين



صــورة ۱۸۸ C

: انظر: عن بعض الآثار المعدنية السلجوقية الإيرانية المزخرفة بالعناصر المضفرة؛ انظر: Suevey, vol. XII, Pl. 1277 C, 1306, 1311 A, 1313 A, 1313 B, 1317 C, 1323.

الأخريين، صورت عناصر لمناظر ومشاهد عرش محورة، وتحت الأقدام هياكل بط صغير (تخطيط ٥٩). وداخل الديوانيات المحاطة بثلاثة صفوف متوازية من الخطوط والتي بقيت فيما بين الميداليات المزخرفة بهياكل البط، نرى تكوينات زخرفية مكونة من "أسد ممسك بأرنب" و "أسد ممسك بثعلب" و "أسد يأكل أرنبا وهو رابض في مكانه" و "أسد يأكل ثعلبا وهو رابض في مكانه" و "أسد يهاجم حمارا وحشيا" و "طاوسين يتقاطعان عند رقبتيهما ... ". (صور ١١٨٨) ولما كان محيط هذه الهياكل الحيوانية التي تكون هذه التكوينات الزخرفية، قد حفر على هيئة أخاديد عميقة صورت فقد أعطت تتابعا للحفر الغائر للحيوانات. إن أرضية الأقسام التي صورت بها التكوينات الحيوانية مزخرفة بعناصر ورقية قد تم نثرها على شكل



شــکل ۹ ٥

متناثر ومتباعد. بعض الحيوانات في الصور، قد رسمت ثلاثة أرباع أجسادها من زاوية البروفيل، أو أن الحيوانات التي أعطت بروفيلا كاملا، فإن آذانها أو أفخاذها التي بقيت في الخلف قد تم توضيحها. بمحيطين أو برسم منظوري أو أن مخالبها الأمامية قد رسمت بشكل أكبر من تلك التي

بقيت في الخلف، وفي هذا مسعى لخلق الشعور بالعمق في التصوير على المعادن.

ويوجد فوق غطاء الصندوق الدائرى الموجود فى متحف حاجى بكداش، ذلك الغطاء المزخرف بتقنية الترصيع، يلتف حوله إفريز فى عرض ٣,٥سم، وقد صور من داخله مشاهد مرح وتسلية، استقرت فيما بين أطر قد زخرفت بعناصر نباتية (صورة ١٨٨ - b). داخل هذا الإفريز، وتتراص بداية من مكان اتصاله وارتباطه بالبدن واتجاها من اليمين إلى اليسار الصور التالية على التوالى:

- ١- شخص يعزف على الدف وقد جلس متربعا.
 - ٢- شخص يعزف على الهارب.
 - ٣- شخص يرفع القدح.
- ٤- شخص و هو يعزف على الناى (أو المزمار).
 - ٥- شخص يعزف على العود.
 - ٦- راقصة وهي تضرب الصنج.
 - ٧- شخص يرفع قدحا.
- ۸− هيكل خادم و هو يفرغ ما بداخل الدورق الطويل العنق إلى طاس مثبت على قوائم.
 - ٩- هيكل شخص وهو يرفع القدح.
- ١٠ هيكل شخص وقد أمسك بقدح ضخم بجوار هذا الهيكل وعلى الأرض يوجد إبريق كبير، وآنية فاكهة يتضح أنها تعود إلى هذا الشخص.
 - ۱۱ شخص خادم و هو يهرع.
 - ۱۲ شخص ممسك بقدح كبير، وفي يده دورق بعنق طويل.
- وبجوار بعض الموسيقين، أخونة صغيرة منخفضة قد وضعت فوقها

الأقداح، كما ترى آنية فواكه ذات قوائم. هذه التكوينات؛ بالرغم من أنها قد رسمت فوق أرضية قد تركت دون رسوم، فإن النباتات المزهرة الضخمة وذات الورق الضخم التى قد استقرت بين هياكل الشخوص تبين أن هذه المشاهد كانت فى حديقة. والنباتات ذات المظهر المعمارى الذى يمثل الحديقة، تذكر بالعناصر النباتية التى ترى فوق الآثار (نموذج لذلك انظر صورة ١٢) وبأنها تعود إلى الأعمال المعدنية التى تعود إلى العصر الإسلامى المبكر (٢٥٠).



صـورة ۱۸۸ d

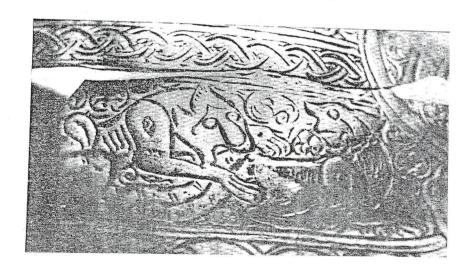
⁽⁷⁵²⁾ عن الطبق الفضى الذى يعود إلى العصر الإسلامى المبكر وقد احتلته زخارف نباتية ذات أزهار وأوراق ضخمة؛ انظر:.Survey, vol. VII, Pl. 239 B



صــورة ۱۸۸ E

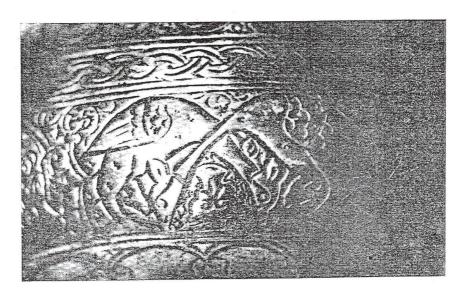


صــورة ۱۸۸ F





صــورة ۱۸۸ h



صــورة ۱۸۸ i

إن أقرب ما يكون لهذه الشخوص التي تعزف علي المعازف المختلفة والشخوص التي تشرب الخمر والتي تزخرف غطاء صندوق متحف حاجي بكداش هي المشاهد نفسها التي تبدو بين المشاهد التي تزخرف السطل (انظر صورة ١٠٤ وحاشية ٥٠٨) الـذي نشاهده بين محتويات متحف الهرميتاج، هذا السطل من أعمال هرات ومؤرخ بعام ١١٦٣، وللتذكير؛ وفي أحد الأفاريز الشخوصية التي تحيط بدن هذا الأثر المعروف باسم "سطل بوبرنسكي" تصور مشاهد تسلية كهذه. والشخوص التي ترى في مشاهد المرح التي تأخذ مكانها فوق سطل بوبرنسكي - مثل النبلاء الذين يرفعون الأقداح ويجلسون متربعين، وكذا الأشخاص الذين يعز فون على الرباب و المعازف و الراقصات - هي قريبة جدا للشخوص التي تزخرف غطاء صندوق متحف حاجي بكداش. ولكن الترصيعات سواء النحاسية أو الفضية الموجودة فوق السطل المؤرخ بعام ١٦٣ ام = ٥٥٥هـ، قد كفتت داخل القونتر ات التي فتحت على شكل نتوء عميقة. وعلاوة على ذلك فقد نقش فوق هذه الترصيعات تفاصيل أخرى. أما التر صبعات التي تزبن غطاء العلبة الموجودة في متحف حاجي بكداش، فقد حزت خطوط بجوار بعضها، وتم الطرق فوق حوافها الخشنة، وهناك تفاصيل أخرى فوق هذه الترصيعات. هذا الفارق المهم، لفت انتباه "د.س. ر ابكه" "D. S. Rice" مما جعله يطرح أن العلبة أي الصندوق الموجود في متحف حاجي بكداش يعود إلى تاريخ أسبق قليلا عن عام ١٦٣ ام = ٥٥٥هــ، وكما أوضحنا في القسم الذي عرفنا فيه بالآثار المعدنية لسلاجقة إيران والموجودة في البلدان الخارجية، فإن أقدم نموذج مؤرخ في كتابته

من بين الآثار السلچوقية الإيرانية التى طبقت تقنية التكفيت هــى مقلمـة مؤرخة فى عام ١٠٤٨م = ٥٤٣هـ، (انظر صورة ١٠٣ حاشــية ٥٩٣). وهكذا، فإن العلبة الموجودة فى متحف حاجى بكداش يمكن تأريخها فيما بين أعوام ١١٤٨ – ١٦٣٥ – ٥٥٩هـ.

لقد أوضح (د. س. رايكه) (D. S. Rice) أن الخواص الأخرى التى ترى فوق الشريط المطبق بتقنية التكفيت، تبين أن هذه العلبة ترجع إلى تاريخ مبكر إلى حد ما عن ١١٦٣، وأهم هذه المميزات والخواص؛ استخدام كمية كبيرة من النحاس إلى جانب الفضة في عمليات التكفيت، ووضع التكوينات الزخرفية فوق أرضية خلو تقابل مشاهد النباتات المعمارية التي تمثل الحديقة على الآثار المعدنية للعصر الإسلامي المبكر، ارتداء الشخوص ملابس ذات ياقات دائرية، ووجود أواني فواكه وأباريق، ورسم الشخوص في أحجام كبيرة، كل هذه الفروق جعلت رايكه يعتقد أن هذه الفوارق تؤيد طرحه بأن هذا الصندوق يعود إلى تاريخ مبكر إلى حد ما عن عام ١١٦٣،

إن الصندوق ذا الغطاء الموجود في متحف حاجى بكداش يحمل أهمية من ناحية كونه واحدا من النماذج المبكرة التي زخرفت بتكوينات من شخوص بشرية بين الآثار المرتبطة بمدرسة خراسان، هذا من ناحية، ومن ناحية أخرى فهو الأثر الوحيد المرتبط بمدرسة خراسان والموجود ضمن مجموعات تركيا.

هوامش المترجم لهذا الجزء

(***) بكداش: (حاجى بكداش = حاجى بكطاش = حاجى باكتاش) الحاج بكتاش. ولد فى نيسابور ١٢٤٥هـ = ١٢٤٧م وهاجر إلى الأناضول بإشارة من الصوفى أحمد يسوى عام ١٨٥هـ = ١٢٨١م. وتوفى بها سنة ١٣٣٨هـ = ١٣٣٧م هو واحد من أشهر رجال التصوف فى الأناضول ونسبت إليه الطريقة "البكتاشية". يرجع بعض أرباب التصوف سلسلتها إلى حضرة سيدنا على كرم الله وجهه. هي تعتمد على الفكر الباطنى فى الكثير من أسرارها. تشكيلاتها سرية. عاصر ظهور الدولة العثمانية وهو الذى بارك جندها الجدد "يكي چرى" = الانكشارية. ولذلك انتسبوا إليها. ينظر إليها البعض على أنها ليست طريقة صوفية بل يعتبرونها مذهبا من المذاهب الإسلامية ويربطونها بالفكر العلوى الذى انتشر في الأناضول؛ انظر:

M. Z. Pakalın, Osmanlı Tarih Deyimleri ve Terimleri. Ist. 1983.

٢ - سوريا وما بين النهرين

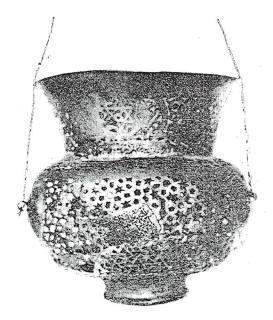
(الأعمال المعدنية التى تعود إلى الأيوبيين الذين تابعوا العنعنات الفنية السلچوقية والزنگيين وسلاچقة سوريا خلال الفترة الممتدة من نهاية القرن الحادى عشر أى الخامس الهجرى إلى منتصف عام ألف ومائتين وستين = ٢٥٩هــ)

خلال القسم الذي تتاولنا فيه الأعمال المعدنية السورية والخاصة ببلاد ما بين النهرين والتي ترجع إلى العصر الزنگي والأيوبي، بينا أن الجزء الأكبر من هذه الأعمال المصنوعة من النحاس الأصفر "الشبه" زخرفت بتقنية التكفيت، وأن القسم الأكبر منها قد صنع في سوريا وميزوپوطاميا، ولكن الأعمال المنقوشة والمزخرفة بالتكفيت أرجعنا معظمها أحيانا إلى سوريا، وأما تلك التي صنعت بأسلوب الصهر والصب وزخرفت بتقنية التخريم فإن بضعة قناديل منها – والتي صنعت من النحاس الأصفر أيضا وزخرفت بالتخريم – أرجعناها إلى بلاد ما بين النهرين، وأوضحنا كذلك أن هناك مجموعة من المرايا البرونزية قد زخرفت بالنقوش البارزة، وتم صنعها بالصهر والصب. وبعض هذه النماذج التي أشرنا إليها وبالتقنيات المذكورة، والتي ترجع إلى بلاد ما بين النهرين وسوريا موجودة ضمن

المجموعات التركية. وسوف نتعرف على هذه الأعمال في القسم الثالث (ج) حسب التسلسل المقدم.

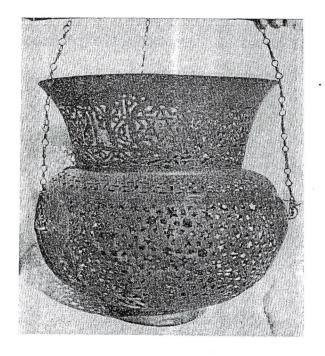
أ- (القناديل النحاسية المصنوعة بتقنية الطرق، والمزخرفة بأسلوب التخريم... والمرايا البرونزية المصنوعة بالصب والمزخرفة بالزخارف البارزة..)

فى القسم الذى تتاولنا فيه آثار بلاد ما بين النهرين وسوريا، ومن بينها القناديل النحاسية المزخرفة بتقنية التخريم التى أرجعناها إلى سوريا كنا قد عرفنا بواحد منها يرجع إلى مسجد قبة الصخرة فى القدس، ويرجع إلى القرن الثانى عشر أى السادس الهجري. وموجود فى متحف اللوقر (انظر



مــورة ۱۸۹ a

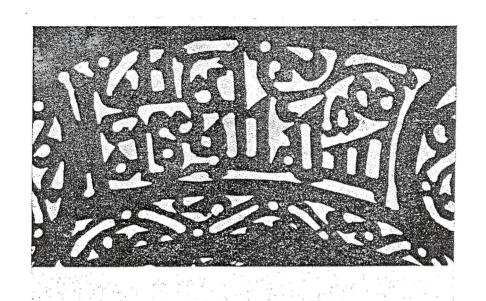
شكل ٥٥ حاشية ٥٨٦) وهناك أيضا قنديل من النحاس الأصفر ومزخرف كذلك بتقنية التخريم ويعود إلى سوريا في العصر السلچوقي، وهو موجود في متحف الآثار التركية والإسلامية في إستانبول (صورة ١٨٩ أ – ب)، ومن كتابة هذه التحفة التي جاءت إلى إستانبول من جامع بني أمية في الشام يتضح أنه قد صنع في عام ١٩٠ م = 80 هذا القنديل النحاسي الأصفر المقيد تحت رقم ١٩٢ في قائمة الجرد قد تشكل بتقنية الطرق،

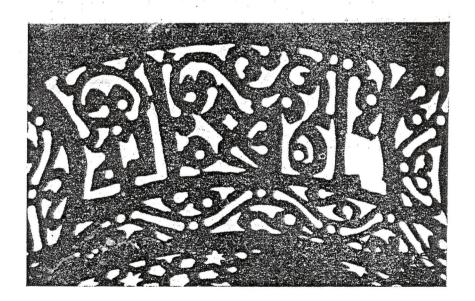


صــورة ۱۸۹ b

وطبقت عليه زخارف بتقنية وأسلوب التخريم على شكل رسوم، ارتفاعه ٣٣ سم، وقطر الفوهة ٢٩سم، وقطر القاعدة ٢٠٥١سم، وبدنه دائري. تتسع

الفوهة قليلا كلما اتجهنا إلى أعلى، له عنق طويل، وقسمه القدمي دائري. وعلى القطع الثلاث الصماء والتي تأخذ شكل الترس ولحمت ببدن التحفة توجد حلقات يعلق منها القنديل بالسلاسل في السقف. هذه التحفة التي تعرضت لضرر غير محددة التاريخ، رممت الأجزاء التي تخرمت وأصابها العطب بقطع قد أخذت من قناديل أخرى. وفوق إحدى هذه الرقع ترى رسوم هندسية على هيئة صلبان معقوفة (انظر صورة رقم ١٨٩ أ)، والقنديل المنسوب إلى شغل سوريا والمؤرخ في القرن الثاني عشر والموجود في متحف اللوقر (صورة ٤٥) فيه شبه كبير بالرسوم الموجودة على عنق القنديل محل الدراسة. وهكذا فإن القنديل الموجود في إستانبول، والمؤرخ بنهاية القرن الثاني عشر من الواضح أنه قد رمم في تاريخ يعود إلى ما بعد نهاية القرن الثاني عشر الميلادي أي السادس الهجري. إن عنق القنديل المسجل تحت رقم ١٩٢ في سجل الجرد يلتف حوله شريط من الكتابة الكوفية بعرض ٥سم (صورة ١٨٩ حـ). هذا الشريط تقطعه ميداليونات دائرية مزخرفة بموتيقات نباتية ونجمة سداسية الزوايا على مكانين من هذا الشريط. نعلم من الكتابة أن هذا القنديل قد صنع عام ١٠٩٠م = ٤٨٣ه. ولكن ليست هناك أية معلومات عن الصانع الذي أبدعه و لا عن المكان الذي صنع فيه. وتوجد داخل قسم القدم "القاعدة" كتابة تسجل عبارة "الذي في الشمال". ويمكن التخمين من هذه العبارة (الذي في الشمال) المكان الذي يعلق فيه القنديل أي يعلق على الواجهة الشمالية في الجامع. وفوق بدن القنديل المؤرخ بعام ١٠٩٠م = ٤٨٣هـ والموجود في متحف الآثار التركية الإسلامية في إستانبول رسوم هندسية بسيطة مكونة من موتيقات أنجم





صورة ۱۸۹

كانت الشام عام ١٠٩٠م = ٤٨٣هـ تحت إدارة السلطان طرطوش (١٠٧٩ - ١٠٩٥م = ٤٧٢ - ٤٨٨هـ) أخى السلطان ملك شاه بن ألب أرسلان سلطان السلاجقة العظام. وهكذا فإن قنديل النحاس الأصفر الموجود في متحف الآثار التركية الإسلامية في إستانبول يمكن تصنيفه على أنه "عمل سلجوقي" يرجع إلى سلاجقة سوريا خلال عصر السلاجقة العظام.

إن قنديل عام ١٩٠٠م = ٥٨٣هـ الذي يبدى نمطا عاديا من الصنعة من ناحية ونظرا لأنه نموذج من تلك النماذج المعدنية التي تعود إلى العصر السلچوقي من ناحية أخرى، فإنه يحمل أهمية كبيرة حيث إنه واحد من النماذج النادرة المؤرخة بالقرن الحادي عشر (والنموذج المؤرخ الثاني والذي يرجع إلى القرن الحادي عشر هو الصينية الخاصة بألب أرسلان والمؤرخة بعام ٢٦٠١م = ٥٩٤هـ وتوجد في متحف الفنون الجميلة في بوسطن (انظر صورة ٥٧، وحاشية ٤٠٣).

* * * * *

في القسم الذي عرفنا فيه بالأعمال المعدنية لبلاد ما بين النهرين وسوريا، ومن بين المرايا السلجوقية المزخرفة برسوم بارزة تم صنعها بالصب، قلنا إن هناك مرايا ذات مقابض مزخرفة بخمس ميداليونات قد استقرت فوق السطح المغطى برسوم هندسية، وفي داخلها صور الرأس إنسان متوج". وقد صنعت هذه الأعمال في بلاد ما بين النهرين "ميزوبوطاميه" في أغلب الظن. (انظر صورة ١٣٢ وحاشية ٥٨٦) وكما سبق القول: فبالإضافة إلى القناديل المنقوشة بتقنية التخريم، والمغطاة بموتيقات هندسية على السطوح الكبيرة في فن المعادن الإسلامية، فإنها ترى لأول مرة على النماذج المرتبطة بمدرسة الموصل وعلى الآثار المزخرفة بأسلوب التكفيت التي صنعت في ميزوپوطاميه خلال العصر الزنگي. إن أرضيات المرايا المزينة بتصاوير "رأس الإنسان المتوج" والمغطاة بموتيف حرف Z المتداخل في بعضه نراها أمامنا - داخل ميداليون - بين زخارف صندوق (صورة ١٣٥ أ - ب حاشية ٥٨٨، ٦١١) مؤرخ بعام ١٢٢٠م = ٦١٧هـ ويحمل توقيع الأسطى اسماعيل بن وارد الموصلي لأول مرة. وللتذكرة، إذا ما وضعنا الصندوق المؤرخ بعام ١٢٢٠م = ٦١٧هـ أمام ناظرينا، فإن المرايا المزخرفة بتصاوير "رأس إنسان متوج" والمغطاة برسوم حرف Z المتداخل في بعضه فوق كل السطح، يحتمل أنها صنعت في تاريخ يعود إلى ما بعد ١٢٢٠م = ٦١٧هـ، وربما في الربع الثاني للقرن الثالث عشر الميلادي أي السابع الميلادي.

إن إحدى المرايا الصغيرة ذات المقبض والمزخرفة بتكوينة "رأس إنسان متوج" والتى نظن أنها تعود إلى بلاد ما بين النهرين في تاريخ يعود

إلى ما بعد ١٢٢٠م = ٦١٧هـ توجد في متحف الآثار التركية الإسلامية في استانبول (صورة ١٩٠٦) ورقم قيدها في سجل الجرد ٢٩٧٦، وهي مرآة برونزية قطرها ٥,٥سم ولكن مقبضها ناقص.

وربما يذكر هذا بالإشارات الفلكية مثل (حاشية رقم ٥٨٧) الروزيتات أى الحليات المعمارية التى على شاكلة الوردات المزخرفة برءوس بشرية يفهم أنها ترمز إلى "الشمس" و"القمر" التى كانت ترى فوق الآثار المعمارية لسلاجقة الأناضول.

إن المرآة الصغيرة المزخرفة بصور "رأس الإنسان المتوج" الموجودة في متحف الآثار الإسلامية والتركية، تحمل أهمية لكونها نموذجا جديدا ينضم أو يضاف إلى هذه المجموعة من المرايا ذات العدد القليل.



صــورة ١٩٠

الآثار المصنوعة من النحاس الأصفر والمزخرفة بتقنية التكفيت "مدرسة الموصل":

هناك عدة نماذج مهمة يمكن إرجاعها إلى مدرسة الموصل مزخرفة بتقنية التكفيت وصنعت بأسلوب الطرق، يمكن إرجاعها إلى سوريا وبلاد ما بين النهرين فيما بين الأعمال المعدنية التى تعود إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجرى وهى معروضة فى متاحف تركيا. ومن بين هذه الآثار إبريقان من النحاس الأصفر يتضح من كتاباتهما معلومات قيمة، وهما موجودان فى متحف الآثار التركية الإسلامية فى إستانبول. هذان الأثران اللذان يشبهان أباريق سوريا وما بين النهرين (انظر صور ١٣٤/ ١٣٦/ ١٣٩/) والتى تعود إلى القرن الثالث عشر من ناحية الفورم = الشكل؛ أحدهما مقيد فى سجل الجرد تحت رقم ٢١٧ والآخر تحت رقم ٢١٧ والآخر تحت رقم ٢١٧ وعطاء كل منهما ليس هو الأصلي.

إن ارتفاع الإبريق المسجل تحت رقم ٢١٧ وبدون غطاء (صورة ١٩١ أ-جـ) (١٩٠٠).

(٢٥٤). ٣٩سم وقطر أوسع جزء من البدن ٢٠سم، وقطر القاعدة ٦,٥ اسم.

[:] Marçais, G. -Poinssot, L. op. cit., vol. I, p. 426; Rice, D. S. انظر "Studies in Islamic Metalwork, V", op. cit., p. 217-220, Pl. X-XI; Wiet, G. Cataloğue Genéral du Musée Arabe du Caire. Objects en Cuivre, p. 164.

[:] Ağaoğlu, M. "Two Thirteenth-century Bronze Ewers", انظر (754) Burlington Magazine, 57, (1930), p. 27, Pl. A; Rice, D. S. "Studies in Isalmic Metalwork - III", op. cit., p. 229-232, fig. 1-2, Pl. I-II, a-b.

وقد أضيفت قطعه فيما بعد على المكان الذي يربط المقبض بالفوهة.

وزخرفة هذا الإبريق رقم الإبريق رقم الإبريق رقم الد تتكون من موتيقات أي عناصر نباتية وأشرطة كتابة. وأشرطة كتابة الإبريق محاط الإبريق محاط بعرض ٢,٥سم بعرض ٢,٥سم كتب بخط النسخ با. وتحت هذه الكيتابة التي



صــورة ۱۹۱

حددت بأطر رفيعة مباشرة يوجد الشريط النهائي المكون من عناصر نباتية. وحول عنق الإبريق وجزء المبسم توجد كتابة أخرى خطت أيضا بخط النسخ. إن الكتابة التي تزين الإبريق والعناصر النباتية قد كفتت بورق الفضة، أما أطر الكتابة التي على كتف الإبريق فقد رصعت بورق النحاس الأحمر. ورغم بقاء الترصيع النحاسي بحالة جيدة، فإن ترصيع الفضة قد سقط معظمه.



صــورة ۱۹۱ b

إن الكتابة التى تأخذ مكانها فوق المبسم وكتف الإبريق رقم ٢١٧ تتمنى لصاحب التحفة الشرف والشهرة والنجاح والحياة الأبدية فهى كتابات بركة، أما الكتابة التى تلف حول العنق (صورة ١٩١ حـ) ففيها توجد مهمة



صــورة ۱۹۱

تتعلق بالعمل؛ ففي هذه الكتابة التي استقرت فوق أرضية سادة يتضح أن هذا الإبريق "قد صنع في عام ١٢٢٩م على يد إياس غلام الأسطى عبد الكريم ابن الترابي الموصلي فمن هذه الكتابة نعلم أسماء كل من الصانع الذي صنع هذا الإبريق وهو الأسطى إياس ومعلم هذا الأسطى إياس وهو "الأسطى الموصلي عبد الكريم بن الترابي". ويوضح د. س. رايكه معتمدا على المعلومات التي اكتسبها من السمعاني (*77) الذي عاش في النصف الثاني من القرن الثاني عشر؛ يوضح أن "الترابي" صفة نسبية قد استخدمتها مجموعة كانت تعيش في مدينة مرو وكانت تعمل بالتجارة (ددم). وهكذا؛ يتضح أن معلم إياس الذي صنع الإبريق المؤرخ بعام ١٢٢٩ كان "موصليا" من ناحية، مغلم إياس الذي كان يستعمل لقب "الترابي" وأنه قد قدم إلى الموصل وأنه عبد الكريم الذي كان يستعمل لقب "الترابي" وأنه قد قدم إلى الموصل من خراسان، أو أن والده هو الذي كان خراسانيا. وهذه الكتابة تقوى ما أنسطوات" خراسانبين.

وقد أوضحنا في القسم الذي عرفنا فيه بالأعمال المعدنية الخاصة ببلاد ما بين النهرين وسوريا والمرتبطة بالمدرسة الموصلية والموجودة في الدول الخارجية، أنه أقدم النماذج التي أمكن نسبتها إلى سوريا أنه يخص أحد الأمراء الأيوبيين الذي ذكر اسمه في هذه الكتابة، وأن هذه النماذج هي إبريق مؤرخ في عام ١٢٣١/ ١٣٣١م = ٦٢٩ – ١٣٠٠هـ (انظر حاشية ٢٢٢ وصورة ١٣٩). وأن الأعمال التي ترتبط بمدرسة الموصل والتي صنعت

[:] Rice, D. S. "Stadies in Islamic Metalwork - III", op. cit., p. انظر 230.

قبل هذا التاريخ قد تم تصنيفها على أنها نماذج تعود إلى بلاد ما بين النهرين. وهكذا يمكننا تصنيف الإبريق المؤرخ بعام ١٢٢٩م = ١٢٢٩هـ والموجود في متحف الآثار التركية الإسلامية على أنه يعود إلى بلاد ما بين النهرين. كما أن استخدام الترصيع بالنحاس الأحمر والذي لم يصادف على الأعمال الأيوبية فوق هذا الإبريق ليقوى قناعتى بأن هذا الإبريق قد صنع في بلاد ما بين النهرين = أي في ميزوپوطامية.

إن الإبريق الذى يحمل رقم ٢١٧ فى سجل متحف الآثار التركية الإسلامية يحمل أهمية كبيرة لكونه نموذجا مؤرخا يعود إلى بلاد ما بين النهرين من ناحية، ولأنه يحمل فى كتابته اسم اثنين من الصناع الموصليين.

* * * * *

الإبريق النحاسى الأصفر الثانى الذى يحمل رقم ٢١٨ فى سجل قيد وجرد متحف الآثار التركية الإسلامية (صورة ١٩٢ أ- ب) (٢٠٠٠) يشبه إلى حد كبير الإبريق رقم ٢١٧ من ناحية الشكل ولكن السواد الذى صنع بتقنية الريبوزيه "النقش البارز" والذى يزخرف عنق هذه التحفة أكثر سمكا، بالإضافة إلى أن قسم الياقة التى تربط العنق بالكتف شرائحية. ارتفاع الإبريق بدون الغطاء ٤٠سم، قطر القاعدة ١٦٥ سم. ومبسم الإبريق رقم ٢١٨ على وشك الانفكاك من الموضع الذى لحم فيه.

سطح الإبريق كله مكفت بالفضة، لم تستخدم في زخرفته كما هو الحال في الإبريق المؤرخ بعام ٢٢٩م التكونيات الزخرفية الشخوصية. إنما

[:] Ağaoğlu, M. "Two Thirteenth - century Bronze Ewers", op. انظر cit., p. 27-28, Pl. 8.



مــورة ۱۹۲ a

جاءت زخرفته عبارة عن أفاريز كتابة بخط النسخ وتكوينات من الأرابيسك المتناسق والذى استقر داخل نيشات، وفى الفراغات المثلثة التى بقيت بين النيشات قد تم عمل زخرفة من عناصر حرف y متداخل فى بعضه. (صورة ١٩٢ ب).

استقرت إحدى كتابات الإبريق رقم ٢١٨ فوق القسم العلوى من العنق، والأخرى على الكتف، والثالثة أيضا على المكان الذى يوحد بين البدن والقاعدة. والكتابات الثلاث تكاد تكون قد استخدمت الكلمات نفسها حيث كررت اسم الأمير الأيوبي صاحب الأثر وألقابه. ويتضح من الكتابة أن صاحب هذا الإبريق هو أمير المؤمنين الملك الكامل نصر الدين محمد بن أبي بكر ابن الأمير الأيوبي خليل. والذى يحمل صفات: (صاحب الشأن والشهرة، العالم، العادل، حامي حدود الدين والمكتسب للنصر، سلطان الإسلام والمسلمين). وكان الملك الكامل وهو ابن السلطان الأيوبي أبي بكر أي العادل الأول، يحكم مصر فيما بين أعوام ١٢١٨ – ١٢٣٨م = ١٠٥٠ - ١٣٣ههد كما حكم سوريا في بعض الأحيان (وكما سبق أن أوضحنا أيضا، فإن الملك الكامل قد احتل ديار بكر عام ١٢٣١م = ٢٠٩ههد وهو الذي أسر الملك الأرتوقي مودود المسعود ونفاه إلى مصر) (انظر حاشية رقم ٢٠٠٠).

ولا توجد بين الأعمال المعدنية التى ذكرت أسماء الأمراء الأيوبيين في كتاباتها أيضا، نماذج أخرى صنعت من أجل الملك الكامل. ولهذا السبب فإن الإبريق رقم ٢١٨ في سجلات متحف الآثار التركية الإسلامية في إستانبول هو الوحيد الذي يحمل اسم الملك الكامل، ومن هنا فإن له أهمية كبرى.



صورة ۱۹۲ d

وليس فى الإمكان القطع بأن هذا العمل الذى نصنفه على أنه عمل أيوبي، قد صنع فى القاهرة أم فى الشام. ولكن لما كانت الكثرة الغالبة من الأعمال المعدنية التى تحمل أسماء الأمراء الأيوبيين قد صنعت فى الورش السورية فيمكن أيضا التفكير فى أن هذا الإبريق قد صنع فى سوريا أيضا.

وكما أن مكان الصنع لم يوضح فى كتابات الإبريق المصنوع باسم الكامل الأمير الأيوبي؛ فإن التاريخ واسم الصانع غير موجودين أيضا. ولهذا السبب فإن آغا أوغلى قد أرخ إبريق الكامل بسنوات حكم هذا الأمير المحصورة فيما بين عامى ١٢١٨ و ١٢٣٨م = ٦١٥ – ٦٣٦هـ، ولكن حسب قناعتى فإن هذا الأثر من الممكن أن يكون محصورا فيما بين تواريخ أقل تحديدا.

إن زخارف إبريق الكامل تتشابه تشابها قويا مع عدة أباريق ترجع إلى سوريا وبلاد ما بين النهرين، وموجود عليها تواريخ وتحمل توقيعات الصناع الموصليين. ومنها ذلك السوار الغليظ الذى تم بتقنية الريبوزيه النقش البارز، والذى يزخرف عنق هذا الإبريق، ويشبه إلى حد كبير السوار الذى يرى (انظر صورة ١٣٨ حاشية ٢٢١) فوق عنق الإبريق المؤرخ بعام الذى يرى (انظر صورة ١٣٨ حاشية ٢٢١) فوق عنق الإبريق المؤرخ بعام الدياپازون = "Tra— والموجود فى متحف الميتروپوليتان. كما أن عنصر الدياپازون = "Diyapazon" (الشوكة الرنانة التى تأخذ شكل حرف ""ك") المتداخل فى بعضه والمزخرف داخل المقصورات المثلثة التى تأخذ أماكنها فوق بدن إبريق الكامل نجده داخل إفريز فى القسم العلوى من عنق الإبريق المؤرخ بعام ٢٣٦ م = ٣٦٣هـ والموجود فى متحف الميتروپوليتان، وكما نجده فوق مبسم (انظر صورة ١٣٩) الإبريق المؤرخ ١٢٣١/ ١٣٣١

779/ ٦٣٠هـ والموجود في جاليري متحف فنون الفرير في واشنطن. كما أن التكوينات الأرابسكية السيمترية التي استقرت داخل النيشات التي تزخرف بدن الإبريق المقيد تحت رقم ٢١٨ تقترب إلى حد كبير من التكوينات الأرابسكية الموجودة فوق جسد الإبريق المؤرخ ١٢٣١/ ١٢٣٢ الموجود بمعرض الفرير. ومن بين الأباريق السورية والميز بوطامية والتي ترجع إلى النصف الأول من القرن ١٣م أي ٧ هجري. والتي لم تستخدم تكوينات شخوصية توجد ثلاثة أباريق فقط معروفة. أحد هذه الأباريق هو الذي يذكر في كتابته اسم الكامل، والذي حاولنا تأريخه في سنوات محددة والموجود في متحف الآثار التركية الإسلامية. والآخر يوجد في المتحف نفسه وهو الإبريق المؤرخ بعام ١٢٢٩م = ٦٢٧ه. أما الثالث فهو ذلك الإبريق المؤرخ بسنة ١٢٣١/ ١٢٣١م = ٦٢٩/ ٦٣٠هـ والموجود في معرض الفرير للفنون. والخلاصة فإن الإبريق الذى صنع باسم الكامل يمكن القول إنه يحمل شبها كبيرا مع النماذج المؤرخة في أعوام ١٢٢٦، ١٢٢٩، ١٢٣١/ ١٢٣٢م أي ٦٢٤، ٦٢٧، ٦٢٩، ٦٣٠هـ وهي تلك الأباريق التي تعود إلى مناطق بلاد ما بين النهرين وسوريا ومرتبطة بمدرسة الموصل الفنية. واعتمادا على هذا التشابه الكبير يمكن تأريخ إبريق الكامل بالأعوام المحصورة فيما بين ١٢٢٦ و ۱۲۳۲م = ۲۲۶ و ۱۳۳۰ه.

* * * * *

هناك نموذج آخر يمكن إسناده إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر الميلادى أى السابع الهجري، وهو من القطع المعدنية السورية - الميزوپوطامية المرتبطة بالمدرسة الموصلية والموجودة فى متاحف تركيا،

وهو شَمْعِدان من النحاس الأصفر (صورة ١٩٣ أ \rightarrow ز) مَعْروض في متحف حاجي بكداش. هذا الأثر الذي يحمل رقم ٨٩٤ في سجلات جرد المتحف، رأسه وعُنُقَه وكَتَفَه وبَدَنَه نُفَذت جميعها بتقنية الطرق كأجزاء مُنْفَصلة أو لا ثم تم تجميع القطع وتوحيدها باللحام. وزخرف الشمعدان بأسلوب التكفيت، واستخدمت أوراق الفضة فقط في هذا التر صيع. وقد تم فتح الأوراق من زواياها ومُحيطها وتم الطرق على أطرافها بالشاكوش وثُبِتَ بالداخل.

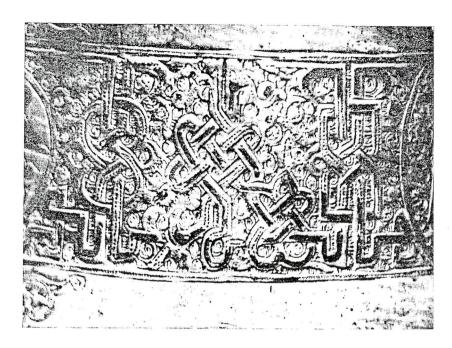
إن الشمعدان الموجود في متحف حاجي بكداش والذي يبلغ ارتفاعه متحب الموجود في متحف حاجي بكداش والذي يبلغ ارتفاعه متحرم وقطر قاعدته ٣٣٠سم له بدن على شكل tronkonik قُمْعي، ورقبَة أسطوانية، وقسم للرأس هو تكرار لشكل البدن. إن طراز الشمعدان القُمعي، قد شاهدناه لأول مرة في إيران خلال العصر السلچوقي.

ويعد الشمعدان الفضى المؤرخ بعام ١١٣٧ ويحمل اسم السلطان سنجر من السلاچقة العظام (انظر صورة ٦١) من أوائل الشمعدانات القُمْعيَّة المؤرخة والتي صنعت بهذا الطراز. وهو يرتبط أيضاً بالشمعدانات القُمْعيَّة (انظر صور ١١١ – ١١٢ وحاشية ٤٣٥/ ٥٣٨) والشمعدانات المصنوعة من النحاس الأصفر من أعمال خراسان المزخرفة بنقنية التكفيت والنقش البارز = "ريبوزيه" والمصنوعة بأسلوب الطرق وتؤرخ بالنصف الثاني من القرن الثاني عشر وأوائل القرن الثالث عشر. ولكن الانبعاجات أي الانتفاخات التي تم الحصول عليها بأسلوب النقش البارز فوق هذه الأعمال، وبسبب تغطيتها بهياكل دقيقة للحيوانات؛ فإنها تحمل الخصائص نفسها. فإن هذه المجموعة من الشمعدانات، مع أباريق خراسان المزخرفة بالتكنيك نفسه لتَحمل سمات مشتركة تجعلها تُكوِّن فئة مستقلة بذاتها.

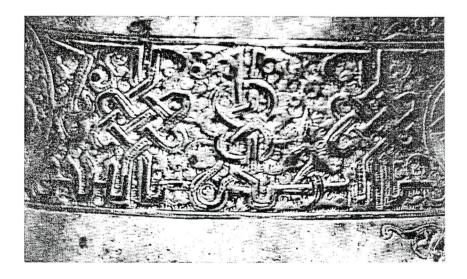
إن الشمعدانات المصنوعة من النحاس الأصفر، ذات البدن القمعى المصنوعة بأسلوب الطرق، تبدو متقاربة جدا مع الشمعدان الفضى الذى صنع إيران والمؤرخ بعام ١١٣٧م خاصة من ناحية الفورم = الشكل. وهذه النوعية تطالعنا بكثرة في سوريا وبلاد ما بين النهرين اعتبارا من عام ١٢٢٥م = ٢٢٢هـ أي فيصما بعد الربع الأول من القرن الثالث عشر



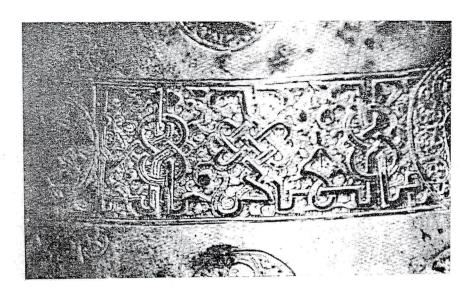
مسورة ۱۹۳ a



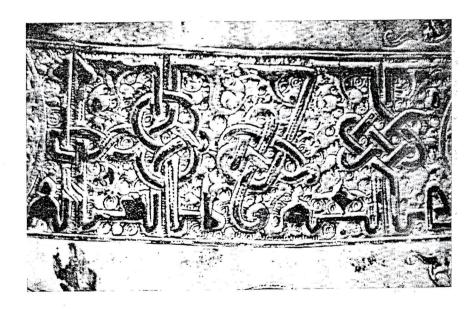
صــورة b ۱۹۳



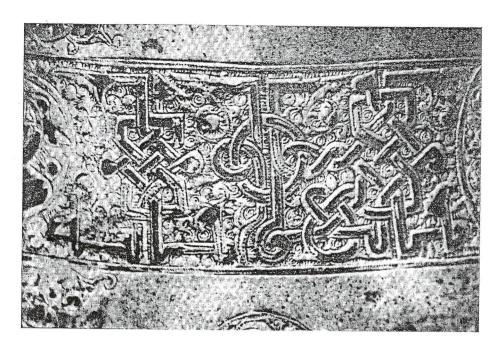
صــورة ۱۹۳ C



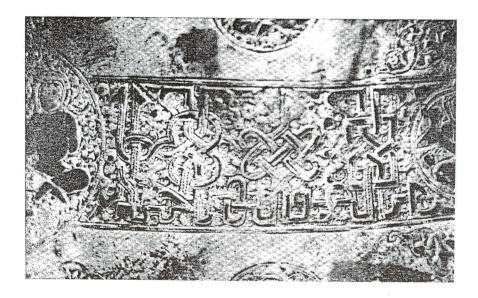
صــورة ط ۱۹۳



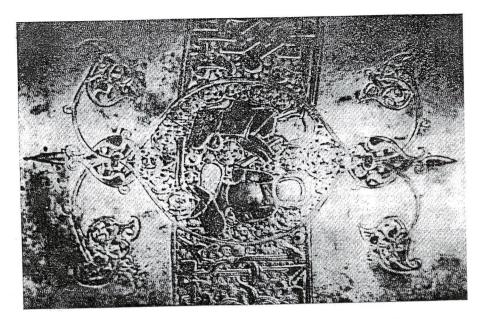
صــورة ۱۹۳ E



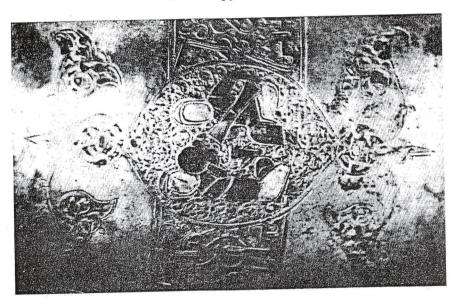
صـورة ۱۹۳ f



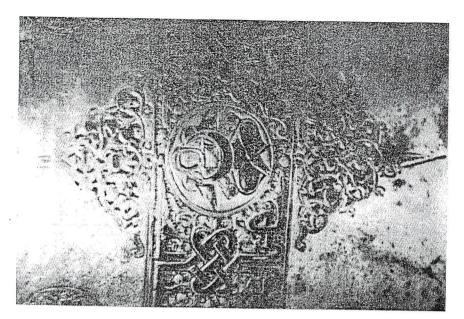
صورة ١٩٣ ع



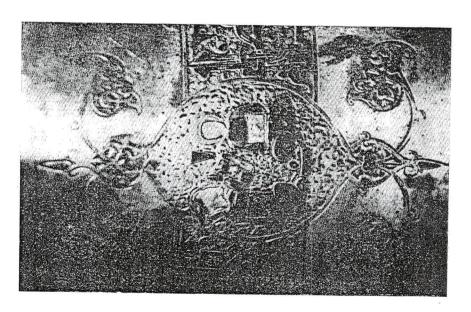
صــورة ۱۹۳ I



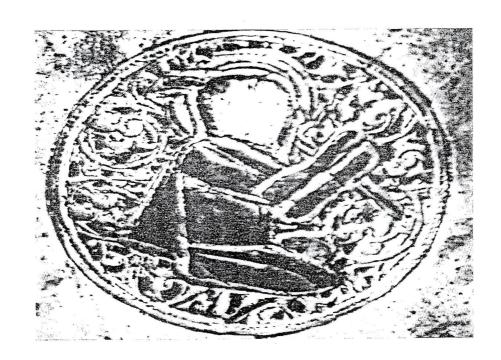
صورة H ۱۹۳ H



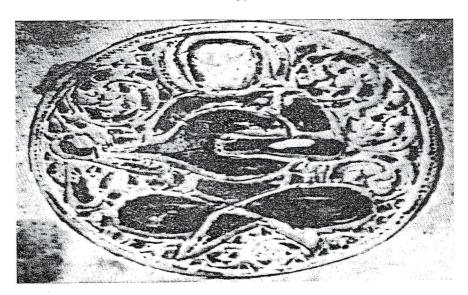
صــورة ۱۹۳ K



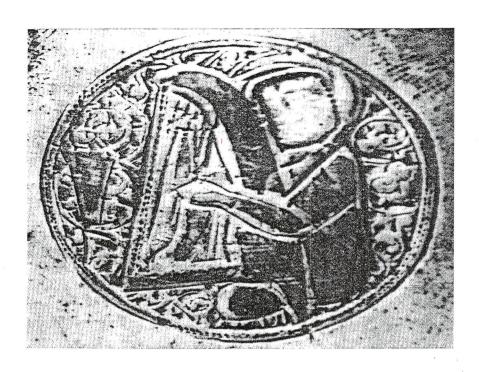
صـورة J ۱۹۳



صورة ۱۹۳ L

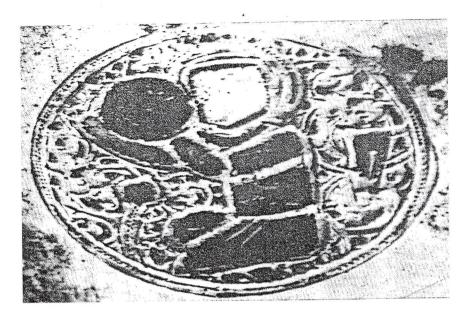


صــورة ۱۹۳ L

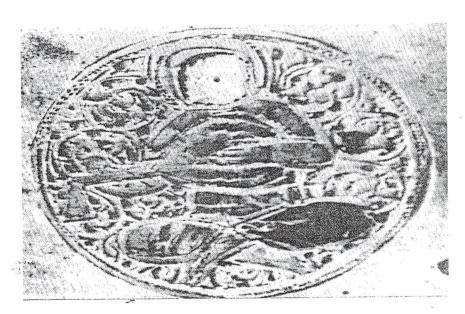


سنورة ۱۹۳ n

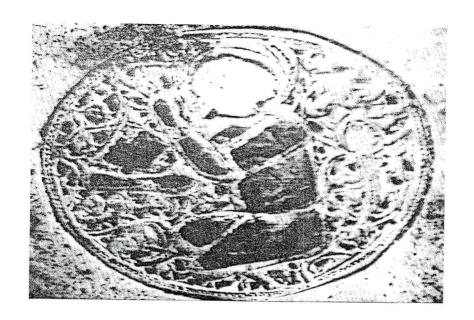




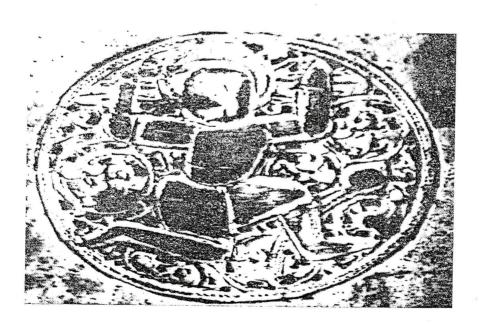
صــورة P ۱۹۳



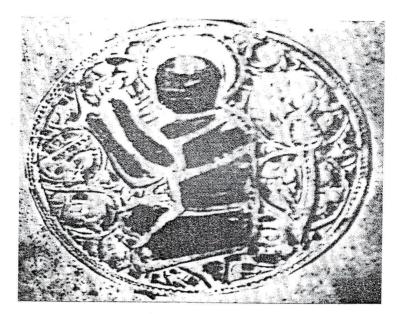
صسورة ۱۹۳ r



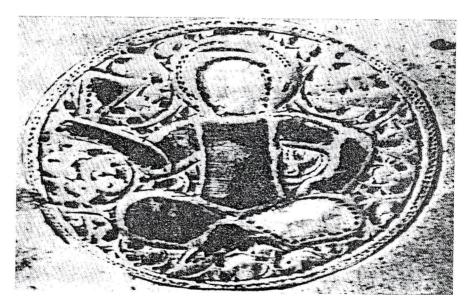
صــورة ۱۹۳ S



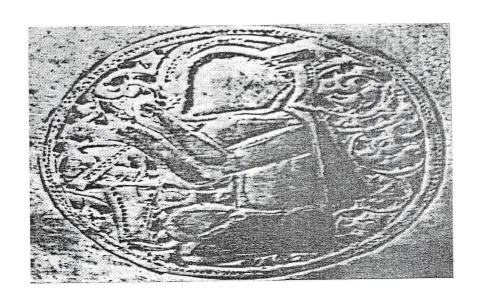
صــورة ۱۹۳ S



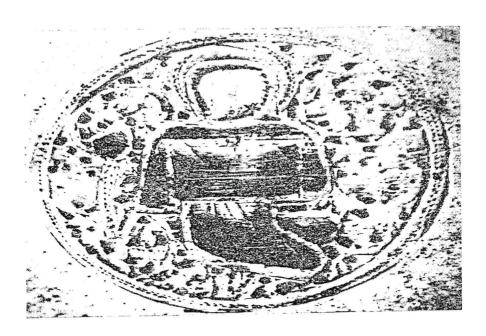
صــورة U ۱۹۳



صــورة U ۱۹۳



صــورة ۱۹۳ Y



صــورة ۱۹۳ Y

الميلادي أي السابع الهجري. إن شكل الشمعدان المصنوع من النحاس الأصفر والموجود في متحف حاجي بكداش، كبير الشبه بشمعدانات سوريا وبلاد ما بين النهرين والتي تعود إلى الربع الثاني من القرن ١٣. ومثال ذلك؛ الشمعدان المؤرخ بعام ١٢٢٥م = ٦٢٢هـ (انظر صورة ١٣٧ حاشية ٦١٦/ ٦٢٠) والموجود في متحف الفنون الجميلة في بوسطن ويعتقد أنه صنع في ديار بكر ويحمل توقيع الأسطى الموصلي بن حاجي جالداق. ومن هذه النوعية أيضا الشمعدانات الموجودة ضمن مجموعات كيير بلندن والميترويوليتان في نيويورك، ومتحف الفنون الجميلة في ليون والتي تعود إلى بلاد ما بين النهرين وإلى النصف الأول من القرن الثالث عشر (انظر صورة ١٤٥/ ١٤٦ وحاشية ٦٣٣ - ٦٣٥). ومنها الشمعدان الموجود في متحف الفنون الإسلامية بالقاهرة والمؤرخ بأواسط القرن الثالث عشر أي السابع الهجري، والذي يحمل توقيع الأسطى الموصلي محمد بن فتح (انظر حاشية ٦٢٤)، ومنها أيضا الشمعدان الذي يحمل توقيع صانع موصلي، ومؤرخ بعام ١٢٤٨م = ٦٤٦هـ ويعتقد أنه قد صنع في الشام بسبب زخرفته بموضوعات مسيحية (انظر صورة ١٥٨، حاشية ٦٥٨). فهذه كلها نماذج مرتبطة بمجموعة واحدة من ناحية الشكل. وكما سبق أن أوضحنا، فإن هناك شمعدانا من النحاس الأصفر في متحف الهرميتاج في ليننجراد، ويذكر في كتابته أنه يخص بدر الدين لؤلؤ (١٢٣٣ – ١٢٥٩م = ٦٣١ – ١٥٨هـ) الأتابك الموصلي (انظر حاشية ٦٣١). هذا الشمعدان الذي يعتبر واحدا من النماذج التي يمكن إرجاعها بشكل قاطع إلى الورش الموصلية على الرغم من أننا لم نر صورته فإننا يمكن أن نخمن أنه في احتمال كبير

ذو بدن قمعى وأنه يدخل ضمن مجموعة الشمعدانات التي تعود إلى سوريا وبلاد ما بين النهرين.

إن الحافات العلوية والسفلية من قسم الرأس الذي يعتبر تكرارا لشكل بدن الشمعدان الموجود في متحف حاجي بكداش محاطة بمزاريب تتكون من خطين متوازيين من الحفر الغائر، وعلى القسم المتبقى بين المزاريب شريط من الكتابة التي كتبت بخط النسخ، وتخرج الحواف السفلية والعلوية لشريط الكتابة هذا، المتقاطع مع ثلاث ميداليونات دائرية مزخرفة بعناصر نباتية من الداخل، تخرج عناصر زخرفية نخيلية متناسقة، وليس في الكتابة التي تعلو قسم الرأس من هذا الشمعدان أية معلومات تتعلق بأصل هذا الأثر، وكل ما هنالك عبارات الدعاء بالبركة "العز الدائم والإقبال – العافية .. العز الدائم والإقبال) وهذه الدعوات متكررة (٧٥٧).

ووسط عنق الشمعدان يوجد إفريز رفيع بعرض ١,٥سم مزخرف بعناصر نباتية. وأسفل هذا الإفريز = الشريط وفوقه تركت هذه المساحة عادية بدون أى زخارف.

أما قسم الكتف بهذا الشمعدان، فمغطى بغطاء قوي. وزخرف هذا الغطاء من الداخل بشريط مجدول رفيع، هذا الشريط تقطعه ورديات = "روزتات" مزخرفة من الداخل بأنجم سداسية الزوايا. والحافة التي تربط البدن بالكتف محاطة بشريط كتابي بعرض اسم مكتوب بخط النسخ. ولكن هذه الكتابة قد سقطت. ولهذا لا يمكن قراءة الكتابات الموجودة على حافة

⁽⁷⁵⁷⁾ أدين بالشكر للدكتور. م روجرس على تلطفه بقراءة كتابات الشمعدان الموجود في متحف حاجى بكداش.

كتف هذا الشمعدان. بينما في الشمعدانات التي تعود إلى سوريا وبلاد ما بين النهرين يكون اسم الصانع والتاريخ في الغالب في الكتابات الموجودة فوق قسم الكتف.

وعلى الحافة العلوية والسفلية للبدن القمعى الذى يبلغ ارتفاعه ٥,١ ٢سم للشمعدان الموجود في متحف حاجي بكداش، توجد حفرتان متوازيتان تشبه المزاريب التي نراها على قسم الرأس. والمزراب الموجود على الحافة العلوية يوجد بداخله شريط مفتول من شريطين من الكتابة أما الأسفل والأعرض من الأعلى ففي داخله شريط مضفر من ثلاثة أشرطة ووسط البدن والذى يبلغ عرضه كسم شريط كتابة مكتوب بالخط الكوفي المضفر (انظر ۱۹۳ ب إلى جـ G o G). هذا الشريط الذي يقسم البدن إلى قسمين متساويين تقطعه من ثلاثة أماكن ميداليونات (صور h - j) على شكل ليمونات تخرج من أطراف السعفات النخيلية الحادة، وشخوص لموسيقيين. وكما توجد في داخل ثلاثة أماكن أيضا ورديات دائرية يوجد بها هيكل (الرجل الذي يمسك هلالا) (صورة ١٩٣). وحيث إن الميداليونات التي على هيئة ليمونات أقطارها ٦ × ٧سم أكبر كثيرا من شريط الكتابة وأن أرضياتها تركت عادية، فإن الروزيتات التي تبلغ أقطارها ٣,٢سم فقد زخرفت بهيكل "الرجل الذي يمسك هلالا" وأنها أصغر قليلا من عرض الشريط الكتابي. وأسفل وأعلى الروزيتات المزخرفة بهيكل الرجل الذي يمسك هلالا، تحتل التكوينات النباتية التي تغطى الأشرطة السفلية والعلوية التي تخرج هي الأخرى من إطار الشريط الكتابي أماكنها في الزخرفة.

إن الأشرطة التى تركت عادية ولم تنقش أرضيتها والتى يبلغ عرضها ٥,٥سم وتركت أعلى وأسفل الشريط الكتابى المكتوب بالخط الكوفى المضفر والذى يلف البدن، قد زخرفت باثنتى عشرة ميداليونة دائرية، ست منها علوية، وست منها أسفل الشريط، ويوجد فى كل منها صورة موسيقي. (صورة ١٩٣ من حرف L-Z). هذه الميداليونات التى استقرت فوق المحور العمودى نفسه قد جاءت بحذاء الكتابة الكوفية المضفرة.

وداخل الميداليونات التي على هيئة ليمونات والتي غطت الأرضية بأفرعها المتجعدة الملتوية توجد هياكل موسيقيين جلسا بشكل متقابل. وقد صورت الشخوص التي على اليسار من البروفيل في حين الشخوص التي على اليمين قد رسمت من الجبهة. وبين الموسيقيين تناثرت الكئوس وأواني الفاكهة ذات القوائم. ومما يلفت النظر، أن ورق التكفيت الفضى الذي يكون هذه الشخوص لا يوجد أي نقش فوقه؛ ففي إحدى الميداليونات التي في حجم الليمونة يوجد موسيقيان أحدهما يمسك بالدف والآخر يمسك بطبلة سلندرية أي أسطوانية طويلة (صورة ١٩٣)، والثانية فيها اثنان: أحدهما يعزف على الناي أو "المزمار"، والثاني يعزف على الدرابكة (صورة ١٩٣ - أ). ذلك الذي يعزف على الذي يعزف على الذرابكة (صورة ١٩٣ - أ). في الميداليون الثالث، فإن الذي رسم من البروفيل يخرج من غطاء رأسه في الميداليون الثالث، فإن الذي رسم من البروفيل يتدلى من على قفاه أيضا شال يتجه إلى أسفل، أما الشخوص التي تظهر شال يتجه إلى أسفل، وقي يده شيء على شكل سلندري (ربما يكون قدحا في حجم كبير أو آلة موسيقية). أما الموسيقي

الذى رُسم من الجبهة فيمسك فى أحضانه آلة موسيقية تُشبه القانون، ولكنها تُحتَضَن (صورة ١٩٣) عند العزف.

تُرى الأغصان النخيلية = "السعف" تخرج من الأطراف الحادة التى تغيض على الأفاريز العلوية والسفلية للمادليونات التى فى حجم اللَّيْمونَة والتى تحددت بأطر رفيعة.

إن أرضية شريط الكتابة الكوفيّة المُضفّرة = المَجْدولة الذي يُقسمً البدن إلى ستة أقسام متقاطعة مع الميداليونات التي على شاكلة الليمون والمتراصة على بدن الشمعدان الموجود في متحف حاجي بكداش، هذه الأرضية غطيت بأغصان مُلتّوية على شكل حلّزوني صغير، وقد التفت حول بعضها بحدة. لقد أوضح د. م. روجرس الذي تمكن من قراءة الكتابة الكُوفيّة المُضفّرة، أن هذه الكتابة عبارة عن كتابة مباركة كتلك الكتابة الموجودة على قسم رأس الشمعدان أيضاً. وقد قرأ روجرس الكتابة على النحو التالي. (١] العز.. ٢] الدائم.. ٣] ٤] النعمة والعلم ٥] والخاليصات.. ٦] الحق ولصاحبه..). إن م. روجرس الذي لفت الانتباه لوجود أخطاء قواعدية في الكتابة، قد خمّن أن الأسطى الذي صنع العمل، يحتمل أنه لم يكن يعرف العربية، وأنه قد نسخ النص دون أن يستوعب المعنى من نص عمل آخر.

لقد أوضحنا أن الميداليونات الدائريَّة التي تُزَخْرِف أَشْرِطة الأرضية

انظر: الآلات الموسيقية المستخدمة في العالم الإسلامي في العصور الوسطى انظر: Farmer, H. G. Musikgeschichte in bildern. Band III: Musik des Mittelalters und der Renaissance, Lieferung 2: İslam, Leipzig, ; İdem. "Arabian Musical Istruments on a 13 th century (بدون تاريخ)

Bronze Bowl", Journal of Royal Asiatic Society, 1950, Part 3, p. 110-111, Pl. X-XI.

التى بقيت خلوا فوق وتحت شريط الكتابة الكوفية المجدولة قد صورت فى داخلها شخوص موسيقيين. إن بعض هذه الشخوص التى قد استقرت فوق أرضية مغطاة بأفرع ملتوية وذات أوراق مدببة قد صورت من البروفيل، وبعضها صور من الجبهة. وبجوار معظم الشخوص نرى أن موتيق قدح أو زهرة تشبه زهرة التلب ذات ساق سميك ورأس ضخمة قد أخذت مكانها. ويلفت النظر أن اثنين فقط من العازفين يعزفان على الناي، وأنهما قد ارتديا قلانس ذات ريش ويتدلى شال من القفا إلى أسفل. وداخل الميداليونات التى تزخرف الشريط العلوى نرى على التوالى:

- ١- شخص يعزف على الناى أو الزمر.
 - ٢- شخص يعزف على العود.
- marp شخص يعزف على الصنج = الهارب
 - ٤- شخص يعزف على العود أو "الطنبور"؛
- ٥- شخص يعزف على العود (صورة ١٩٣ A-).

وفى الميداليونات التى تزخرف الشريط السفلى نرى أيضا أن الشخوص التالية قد رسمت على التوالي:

- ١- شخص ممسك في يده بشيء سلندري.
- ٢- شخص يرقص وهو يضرب الصنج.
 - ٣- شخص يعزف على الناى.
- ٤ شخص وقد جلس القرفصاء وقد اعتمد بیده الیسری علی مقعده،
 و أمسك كأسا بیده الیمنی.
 - ٥- شخص يعزف على الناي.

٦- شخص قد رسم و هو يعزف على ألة تشبه القانون.

(صورة ۱۹۳ من S→Z) إن الشخوص التي تعزف على ألات مثل الدف والناي والجنك والعود والطنبور والدربوكة من التكوينات الزخرفية المستخدمة بكثرة في زخرفة المعدن المنقوش بتقنية التكفيت والمصنوع سواء في سوريا وبلاد ما بين النهرين أو في خراسان في العصر السلجوقي. ولكن تصادف بشكل متناثر الشخوص التي تعزف على النوزهه أي الرباب الذي يشبه القانون. إن الشخص الذي يعزف على آلة النوزهه قد طبق أحيانا بالنقش البارز "Repousse" وأحيانا بتقنية التكفيت ونصادف ذلك فيما بين زخارف الإبريق الموجود ضمن مجموعة هومبرج، والمرتبط بمجموعة أباريق خراسان (انظر صورة ١١٠ وحاشية ٥٢٩)، ونذكر أننا قد أوضحنا في القسم الذي عرفنا فيه بالإبريق الموجود ضمن مجموعة هومبرج، أن زخرفة هذه التحفة تظهر بأسلوب أكثر نضجا من زخارف أباريق خراسان المرتبطة بالمجموعة نفسها، وطرحنا أن إبريق هومبرج في احتمال كبير قد تم صنعه في الربع الثاني من القرن الثالث عشر، وأنه قد صنع على يد صانع قد هاجر من خراسان إلى منطقة في الغرب، وأنه قد صنع في غرب إيران أو في بلاد ما بين النهرين.

وبين التكوينات الشخوصية التى تحتل أماكنها فوق الشمعدان المصنوع من النحاس الأصفر والموجود فى متحف حاجى بكداش، فإن بعض الشخوص قد رسمت ثلاثة أرباعها من البروفيل ويبدو أن إظهار القسم الباقى من البروفيل وهو الذراع والفخذ كان سعيا وراء خلق إحساس بالعمق أو البعد المنظوري، وخاصة شخص الراقصة (انظر صورة ١٩٣ لم) فقد

استقر خلف الفخذ الأيسر عنصر زهرة ضخمة، فمما لا شك فيه أن الصانع الذي زخرف الشمعدان أراد أن يصنع بوضوح عمقا لتكوينته الزخرفية.

إن الكتابات المقروءة من الشمعدان – لما كانت الكتابة الموجودة حول حافة الكتف قد تهرأت فلم يمكن قراءتها – تقدم أية معلومة عن مكان أو تاريخ صنع هذا الأثر. ولهذا السبب، فإنه لتأريخ هذا الشمعدان، وتعيين منطقة الصنع، فلابد من الاعتماد في ذلك على إجراء مقارنة بينه وبين الأعمال التي تشبهه من ناحية الشكل والزخارف سواء تلك التي تظهر مؤرخة أو التي يمكن تأريخها، وتلك التي يعرف مكان صنعها أو يمكن توضيح أماكن صنعها.

وكما سبقت الإشارة فإن شكل الشمعدان الموجود في متحف حاجي بكداش يشبه جدا الشمعدانات السورية وبلاد ما بين النهرين المزخرفة بتقنية التكفيت والتي ترجع إلى الربع الثاني من القرن الثالث عشر الميلادي أي السابع الهجري. فمن الشمعدانات المرتبطة بمدرسة الموصل الشمعدانات المؤرخة بعام ١٢٢٥ وعام ١٢٤٨م = ٢٢٢ – ٢٤٦هـ (انظر صورة المؤرخة بعام ١٥٨٥ وحاشية ٢١٦ و ٢٠٦ و ٢٥٨) والشمعدان الموجود في متحف الفن الإسلامي بالقاهرة والمؤرخ بأواسط القرن الثالث عشر والذي يعد أثرا للأسطى الموصلي محمد بن فتح (انظر حاشية ٢٦٤) وتلك النماذج التي تحمل توقيعات صناع موصليين حتى وإن لم تكن قد صنعت في الموصل. ولكن الشمعدانات المرتبطة بمدرسة الموصل، وحتى الشمعدانات الموجودة في ليون والميتروپوليتان ومجموعات كبير (انظر صورة ١٤٥ – ١٤٥ وحاشية ١٤٥ – ١٤٥ ليس في كتاباتها تاريخ أو اسم الصانع إلا أن

هذه النماذج اعتمادا على خصائص زخرفتها يمكن إرجاعها إلى بلاد ما بين النهرين وإلى النصف الأول من القرن الثالث عشر؛ فعلى الشمعدان الموجود في متحف ليون استخدمت إلى جانب الترصيعات الفضية، ترصيعات من النحاس الأحمر، وهذا بدوره يقوى قناعتنا بأن هذا العمل يرجع إلى بلاد ما بين النهرين من ناحية، ومن ناحية يشير إلى أنه قد صنع فيما قبل عام ١٢٣٢م (وللتذكرة فإن آخر نموذج مؤرخ يرجع إلى بلاد ما بين النهرين والذي استخدم التكفيت بالنحاس في زخارفه كان إبريق بلاكاس Blacas المؤرخ بعام ١٢٣٢م = ١٣٠٠هـ). أما زخارف الشمعدانات الموجودة في متحف الميتروپوليتان ومجموعة كيير، فإنها تظهر أسلوبا أكثر نضجا. وفي اعتقادي أن هذه الشمعدانات هي نماذج ترجع إلى تاريخ متأخر قليلا عن الشمعدان الموجود في ليون.

إن الشمعدان الموجود في متحف حاجي بكداش تتشابه تشابها كبيرا ومع الشمعدانات بلاد ما بين النهرين التي ترجع إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر من ناحية تنظيم الزخرفة بنفس قدر التشابه مع الفورم، فإن الميداليونات التي على شكل الليمون والتي تحيط بوسط البدن من مكان إلى مكان وإفريز الكتابة المتقاطع مع الورديات = "الروزيتات" الدائرية، وانقسام البدن إلى ثلاثة أقسام، وترك الأفاريز عادية فوق وتحت هذه الكتابة التي ظلت على أرضية عادية أيضا، وزخرفت بمادليونات صغيرة قد استقرت فوق المحور الرأسي نفسه، هو نظام يظهر بكثرة فوق الأعمال المعدنية التي ترجع إلى بلاد ما بين النهرين في النصف الأول من القرن الثالث عشر أي السابع الهجري، والنظام نفسه نصادفه في زخرفة القرن الثالث عشر أي السابع الهجري، والنظام نفسه نصادفه في زخرفة

الشمعدانات المروجودة في متحف الفن الإسلامي بالقاهرة وليون ومتحف الميتروپوليتان (انظر صور ١٤٥/ ١٤٦/ وحاشية ٦٢٤/ ٦٣٣/ ٦٣٤) والشمعدان الموجود في مجموعة كيير (انظر حاشية ٦٣٥). كما أن الشريط الكتابي الذي يلف يدن الشمعدان الموجود في متحف ليون، كما هو الحال على الشمعدان المصوجود في متحف حصاجي بكداش، يتقاطع مع الميداليونات التي على هيئة الليمون التي يخرج سعف النخيل من أطرافها الحادة. أما الشريط الكتابي الذي استقر فوق شمعدانات متحف الميتروبوليتان ومتحف الفن الإسلامي في القاهرة فهو يتقاطع أيضا مع ميداليونات ذات شرائح كثيرة، ولكنها أيضا على شاكلة الليمون. إن أرضية الإفريز الباقى فوق وتحت إفريز الكتابة التى تحيط بجسد الشمعدانات الموجودة سواء في متحف ليون أو في متحف الميتروپوليتان، - كما هو الحال في الشمعدان الموجود في متحف حاجي بكداش - قد تركت فارغة صافية. إن النظام المشترك المشاهد فوق شمعدانات مجموعات كيير، وليون ومتحف الفن الإسلامي بالقاهرة والميتروبوليتان وحاجى بكداش، نراه أيضًا فوق كثير من الأعمال التي تنسب إلى بلاد ما بين النهرين ومثالها؛ الطاس الموجود في متحف بلدية بولونيا، والذي يحمل اسم نجم الدين عمر البدرى المعروف بأنه أحد أمراء بدر الدين لؤلؤ (١٢٣٣ - ١٣٥٩م = ٦٣١ - ١٥٨هـ)، ولهذا السبب فإنه ينسب إلى ورش الموصل (انظر صورة ١٤٤ أو حاشية ٦٣٢)، وكذا المبخرة الموجودة في المتحف البريطاني والمؤرخة بعام ١٢٤٣ (انظر صورة ١٤٩ وحاشية ٦٤٠) وكذلك مبخرة أخرى موجودة في مجموعة هراري بالقاهرة انظر صورة ١٥٠ هامش .(751

إن الشمعدان الموجود في متحف حاجي بكداش يظهر تشابها كبيرا مع الأعمال المعدنية المرتبطة بمدرسة الموصل، والتي تعود إلى بلاد ما بين النهرين في النصف الأول من القرن الثالث عشر الميلادي أي السابع الهجري، سواء من ناحية الشكل ونظام الزخرفة أو من الناحية الديكورية بالقدر نفسه. مثال ذلك السطوح التي تركت صافية ولم تنقش على الصينية الموجودة في متحف ألبرت وفيكتوريا والتي تحمل اسم بدر الدين لؤلؤ ولهذا نسبت إلى ورش الموصل (انظر (صورة ٢٤٢ A)، وعلى الطاس الموجود في بولونيا والذي صنع باسم أحد الأمراء الأتابكة، ولهذا نسب أيضا إلى ورش الموصل (انظر صورة ٤٤٢)؛ ونقوش الشمعدانات الموجودة في ليون والميتروپوليتان أيضا (انظر صورة ١٤٤)؛

إن الميداليونات التي على شاكلة الليمون والتي تأخذ مكانها فوق الشمعدان الموجود في متحف حاجي بكداش (انظر صورة ١٩٣ أ - h) تشبه إلى حد بعيد الميداليونات المستخدمة في زخرفة الصينية الموجودة في متحف ألبرت وفيكتوريا (انظر صورة ٢٤٢) أو الميداليونات المستخدمة في زخرفة الشمعدان الموجود في متحف ليون (انظر صورة ١٤٥).

إن ما يشبه الأفرع السعفية المجدولة والتي تخرج من زوايا وأطراف الميداليونات التي على شاكلة الليمون والتي تزخرف الشمعدان الموجود في متحف حاجي بكداش، ترى أيضا على حواف الميداليونات الموجودة على الطاس الموجود في متحف بلدية بولونيا (انظر صورة ١٤٤) والصينية الموجودة في متحف ألبرت وفيكتوريا (انظر صورة ١٤٢)) والشمعدان الموجود في متحف ليون (انظر صورة ١٤٥). وكما سبق أن أوضحنا؛ فإن

أغصان السعف المجدول التى تخرج من أطر الميداليونات هى مكون مطابق جدا وخاصية متطابقة تماما مع ما هو موجود على الأعمال السورية وبلاد ما بين النهرين والمرتبطة بالمدرسة الموصلية.

إن الكتابات التي تشبه الكتابة الكوفية المضفرة التي تحيط ببدن الشمعدان الموجود في متحف حاجي بكداش، نصادفها (في الزخارف الموجودة) على الكثير من التحف المعدنية التي ترجع إلى سوريا وبلاد ما بين النهرين وتعود إلى أواسط القرن الثالث عشر ونصفه الأول أى السابع الهجري، ومثالها الشمعدان المؤرخ بعام ١٢٢٥م = ٢٢٢هـ والموجود في متحف بوسطن وهو أثر الصانع الموصلي بن الحاجي جالداق (انظر صورة ١٣٧)، والشمعدان، الذي أرجعناه إلى أواسط القرن ١٣ والموجود في متحف الميتروپوليتان (انظر صورة ١٤٦)، والشمعدان المؤرخ بأواسط القرن الثالث عشر الميلادي / السابع الهجرى ومن عمل الأسطى الموصلي محمد بن فتح والموجود في متحف الفن الإسلامي بالقاهرة (انظر حاشية ٢٢٤)، والصبنبة التي تضاف إلى أعمال الموصل والموجودة في متحف ژلكركوندا بميونخ، التي تحمل اسم بدر الدين لؤلؤ (انظر صورة ١٤٣)، وطست آرنبرج (انظر صورة ١٥٦ b. c) والمنسوب إلى سوريا بسبب زخرفته بموضوعات مسيحية، والمؤرخ فيما بين أعوام ١٢٤٠ - ١٢٤٩م = ٦٣٨ -١٤٧هـ، والإبريق المؤرخ بعام ١٢٤٢م = ١٤٠هـ والذي يعتبر أثرا للأسطى الذكى الموصلى (انظر صورة ١٥٧)، والمزخرف بموضوعات مسيحية، والإبريق الذي يعتبر عملا شاميا والمؤرخ بعام ١٢٥٨/ ٢٥٩م = ٦٥٧ – ٦٥٨هـ والذي صنعه الأسطى حسين بن محمد الموصلي (انظر

صورة ١٥٤). وباستثناء الآثار الزنگية والأيوبية التي استخدمت الكتابات الكوفية المضفرة فإن الآثار المعدنية التي صنعت قبل الغزو المغولي والتي ترجع إلى سلاچقة إيران، والآثار المعدنية للعصر الإيلخاني المصنوعة في إيران وبلاد ما بين الرافدين فيما بعد أواسط القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، الكتابات التي تشاهد فوق الآثار المعدنية التي تعود إلى العصر المملوكي والمصنوعة في مصر وسوريا، فإنه يصعب تأريخها القاطع اعتمادا على كونها قد استخدمت هذا النوع من الكتابة، كما أنه ليس بالإمكان تعيين المنطقة التي صنعت بها.

لقد غطيت أرضية الكتابة الكوفية المضفرة التي تحيط ببدن الشمعدان الموجود في متحف حاجي بكداش، بالأغصان الملتوية على شكل حلزوني دقيق، والتي تشابكت ببعضها بشكل كثيف، وترى هذه الأرضية وقد أخذت مكانها منذ الربع الثاني وأواسط القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجرى على الآثار المعدنية التي تعود إلى سوريا وبلاد ما بين الرافدين بشكل كبير، ومثال ذلك أرضية الشريط الكتابي الحي الموجود فوق إبريق بلاكاس "Blacas" المصنوع في الموصل والمؤرخ بعام ١٢٣٢م = ٣٠٠هـ (انظر تخطيط ٥٠)، والطست المؤرخ بعام ١٢٥٢م = ٥٠٠هـ وهو من عمل الأسطى الموصلي داود بن سلامة حيث نراها على أرضية الإفريز المرخرف بالهياكل الموسيقية (انظر تخطيط ٥٠) وعلى أرضية إفريز الكتابة الكوفية المضفرة الموجودة على عنق الإبريق المؤرخ بعام ١٢٥٨/ الكتابة الكوفية المضفرة الموجودة على عنق الإبريق المؤرخ بعام ١٢٥٨/ الموصلي حسين بن محمد (انظر صورة ١٥٤). وعلى صينية في متحف الموصلي حسين بن محمد (انظر صورة ١٥٤).

الفن في كليفلاند والتي تنسب إلى سوريا في أواسط القرن ١٣ (انظر حاشية ٢٥٣) حيث نراها على أرضية شريط الكتابة الحية الموجودة فوق الصينية (٢٥٩). فهذه الأعمال كلها غطيت أرضيتها بالأغصان الحلزونية المتشابكة.

وفى الكتابة الكوفية المضفرة التى تحيط ببدن الشمعدان الموجود فى متحف حاجى بكداش، تخرج من الأطر العلوية والسفلية لشريط الكتابة عناصر نباتية تتكون من أشكال مثلثة (انظر صورة ١٩٣ ٪)، أما التكوينات المكونة من أفرع نخيلية معقودة والتى تخرج من الأطر العلوية والسفلية من أفاريز الكتابة؛ فنرى لأول مرة على الصندوق الصغير المؤرخ بعام ١٢٢٠م = ١٦٧هـ - على حافة شريط الكتابة الموجود داخل الغطاء - والموجود فى متحف بناكى فى أثينا (٢٠٠٠). كما كانت حواف شريط الكتابة الذى يحيط ببدن الطاس الذى يرجع إلى عصر بدر الدين لؤلؤ والموجود فى متحف بلدية بولونيا، مزخرفة بتكوينات نخيلية متشابكة فى كثير من المواضع (انظر صورة ١٤٤٤).

قطع شريط الكتابة الكوفية المضفرة فوق بدن الشمعدان الموجود في متحف حاجي بكداش، بورديات بها هيكل "الرجل الممسك بالهلال" داخل

الصينية الموجودة في كليفلاند؛ انظر: الكتابة الشخوصية التي أخذت مكانها فوق الصينية الموجودة في كليفلاند؛ انظر: Ettinghausen, R. "The Dance with Zoomorphic Masks..', op. cit., Pl. XI.

[:] Rice, D. S. "Studies in Islamic Metalwork - II", op. cit., p. انظر (760) 62, fig. 1.

ثلاثة أمكنة (انظر صورة ١٩٣). وتصادف تكوينة "الرجل الممسك بالهلال" بكثرة في زخرفة الأعمال المعدنية في العصر السلجوقي اعتبارا من أو اسط القرن الثاني عشر. ويرى الهيكل نفسه أيضا فوق السكة الزنگية التي ترجع إلى نهاية القرن الثاني عشر، وإلى عهد لؤلؤ (١٢٣٣ - ١٢٥٩). انظر حاشية ٥٩٦/ ٥٩٧) وقد أشرنا في القسم الذي عرفنا فيه بالأعمال المعدنية السورية وبلاد ما بين النهرين والموجودة في الدول الأجنبية؛ إلى أن هيكل الرجل الممسك بالهلال قد فسر بوجهات نظر عدة، فقد ذهب بعض الباحثين إلى أن هذا الهيكل لم يكن شعارا لبدر الدين لؤلؤ ولا لمدينة الموصل، بل أوضحنا أنه قد استخدم كرمز لكوكب "القمر" (انظر حاشية ٥٩١ - ٥٩٩)، كما لفتنا الأنظار سابقا إلى أن شخوص "الرجل الممسك بالهلال" والذي صور مع رموز الكواكب الأخرى دائما على الآثار المعدنية التي تعود إلى سلاچقة إيران، استخدم في زخرفة الأعمال المعدنية السورية والخاصة ببلاد ما بين النهرين والمرتبطة بمدرسة الموصل والتي تعود إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر واستخدم أحيانا مجتمعا مع الإشارات الفلكية، ومثال ذلك الشخوص الموجودة فوق الصينية التي تنسب إلى الموصل والموجودة في متحف ژلكركوندا بميونخ، (انظر صورة ١٤٣) وعلى الشمعدان الموجود في متحف الفنون الإسلامية في القاهرة والذي يحمل توقيع الأسطى الموصلى بن فتح، (انظر حاشية ٦٢٤)، وعلى الشمعدان المنسوب إلى بلاد ما بين الرافدين والموجود في متحف الميترويوليتان (انظر صورة ١٤٦ وحاشية ٦٣٤)، وعلى الشمعدان الموجود ضمن مجموعة كيير في لندن (انظر حاشية ٦٣٥). كما استخدم منفردا.

وكما هو الحال على الشمعدان الموجود في متحف حاجى بكداش، فإن جميع الشمعدانات التي استخدمت تكوينة الرجل الممسك بالهلال منفردا ومستقلا تضاف كلها إلى نتاج بلاد ما بين النهرين، توقيع صانع موصلي.

إن التكوينات الزخرفية للموسيقيين التي تحتل الميداليونات الدائرية والتي على شاكلة الليمون والتي تزخرف بدن الشمعدان الموجود في متحف حاجى بكداش تصادفنا كثيرا فوق الأعمال المعدنية التي تنسب إلى سوريا وبلاد ما بين النهرين والتي ترجع إلى النصف الأول للقرن الثالث عشر الميلادي السابع الهجري (انظر صورة ١٩٣ مراكز $\dot{I} \rightarrow Z$). ولكن الشخوص التي تشبه كثيرا شخوص الموسيقيين في العهد السلجوقي نجدها أيضا فوق الآثار المعدنية للعهد الإيلخاني والمصنوعة في بلاد الرافدين وإيران أيضا فيما بعد منتصف القرن ١٣م = ٧هـ، وكما نجدها، في زخرفة الآثار التي ظهرت في العصر المملوكي وصنعت في مصر وسوريا، ولهذا . السبب فليس بالإمكان تعيين منطقة صناعة هذه التكوينات أو تاريخها استنادا على أسلوب الزخرفة بشخوص الموسيقيين. ومع هذا فإن بعض التفصيلات التي نراها في التكوينات الزخرفية التي تتكون من الموسيقيين وتزخرف بدن الشمعدان الموجود في متحف حاجي بكداش تتشابه تشابها كبيرا إلى حد التطابق مع التفصيلات الموجودة في تكوينات الموسيقيين التي تحتل مكانها فوق بعض الآثار المعدنية السورية وبلاد ما بين الرافدين والتي تعود إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر؛ مثال ذلك؛ أننا نرى في إحدى الميداليونات التي في حجم الليمون وعلى بدن الشمعدان الموجود في متحف حاجى بكداش، موسيقيا يضرب على الدف وآخر يعزف على "Küba" = الطبلة (انظر صورة ١٩٣٣). فهناك تكوينة تشبه هذه التكوينة المكونة من موسيقيين، تظهر أمامنا فيما بين زخارف الإبريق المؤرخ بعام ١٢٢٣م = 7.78 وهو من أعمرال الصانع الموصلي الذكي (انظر تخطيط 9.78 والفارق بين الموجود على اليسار في التكوينة التي فوق الإبريق المؤرخ بعام 7.78 م = 7.78 وبين الشخص الذي على الشمعدان الموجود في متحف حاجي بكداش هو استخدام الناي بدلا من الدف. أما الشخص الذي على اليمين والذي يمسك بالكوب أي الطباة فإنه هو هو طبق الأصال في التكوينتين.

وفى إحدى الميداليونات التى تزين جسد الشمعدان الموجود فى متحف حاجى بكداش يرى هيكل يرقص وهو يعزف "الصاجات" (انظر صورة ١٩٣) ونرى شبيها لهذه التكوينة، وإن لم تكن مطابقة لها تماما، حيث نرى راقصة ترقص فيما بين زخارف الطست المؤرخ بعام ١٢٥٢م = ٥٠هـ والذى هو من عمل الصانع الموصلى داود بن سلامة (انظر شكل b ٥٧ - الهيكل الذى فى اليسار). ففى كلتا التكوينتين نرى عنصرا نباتيا عبارة عن زهرة قد استقرت فى الفراغ المثلث الشكل الخالى بين ساقى الراقصتين.

ويلفت الانتباه أن بعض الشخوص الموسيقية التى تزين سطح الشمعدان الموجود فى متحف حاجى بكداش – وخاصة عازفو الناى والذين تم رسمهم من البروفيل – قد ارتدوا قلانس ريشية، وتتدلى شيلان إلى أسفل من أقفيتهم (انظر صورة ١٩٣ (i, j, l. y). وترى هذه الشخوص نفسها التى تتدلى على ظهورها الشيلان فوق الطست المؤرخ بعام ١٢٥٢م = ١٥٠٠هـ.

(انظر شكل ٥٠ b.)؛ فعلى رأس الهيكل الذى يأخذ مكانه على أقصى اليمين في هذا الإفريز والذى يعزف الناي، تتدلى من القلانس الريشية شيلان تشبه تماما تلك الشخوص التي على شمعدان متحف حاجى بكداش.

إن الميداليونات الصغيرة المزخرفة بعناصر نجمية سداسية، والتى تبدو بين زخارف شمعدان متحف حاجى بكتاش، والتى هى عناصر متطابقة لما هو موجود على الأعمال المعدنية لسلاچقة إيران، والتى تكون أشرطة مجدولة من شريطين أو ثلاثة؛ هذه الميداليونات الورديات السباعية والتى

تعتبر علامة فارقة لخراسان. هذه العناصر التي ترى بكثرة مستخدمة فوق الأعمال السورية وبلاد ما بين النهرين، والتي ترجع إلى النصف الأول من القرن ١٣م أي ٧هـ يتضح أنها قد أحضرت إلى المناطق الغربية من قبل الصناع الخراسانيين الذين هربوا من الغزو المغولي. وإن ما يشبه الأفاريز المضفرة التي تزخرف داخل المزاريب التي تحيط بالحافة العلوية والسفلي لجسد شمعدان متحف حاجى بكداش، تظهر أمامنا أيضا على الشمعدان المؤرخ بعام ١٢٢٥ والموجود في متحف بوسطن وهو من عمل الأسطى الموصلى ابن الحاجي جالداق (انظر صورة ١٣٧)، وعلى الشمعدان الموجود في متحف ليون والذي ينسب إلى بلاد ما بين الرافدين والذي يرجع إلى ما قبل عام ١٢٣٢م = ١٣٠٠هـ (انظر صورة ١٤٥). أما الميداليونات الصغيرة المزخرفة بعناصر نجمية سداسية والمكونة من مثلثين، والتي ترى على كتف شمعدان متحف حاجى بكداش، فإنها تأخذ مكانا فوق الصندوق المؤرخ بعام ١٢٢٠م = ٦١٧هـ والموجود في متحف بناكي في أثينا والذي ينسب إلى بلاد ما بين الرافدين وهو من عمل الأسطى الموصلى إسماعيل بن وارد (انظر شكل ٤٨). أما الشمعدان الذي ينسب إلى بلاد ما بين النهرين وموجود متحف ليون (انظر صورة ١٤٥). فعليه ورديات سباعية في زخرفته، نجدها أيضا على الصندوق السلندري الموجود في متحف ألبرت وفيكتوريا ويحمل اسم بدر الدين لؤلؤ ولهذا فإنه يضاف إلى الموصل (انظر صورة ١٤١).

والخلاصة فإنه يمكن القول إن الشمعدان الموجود في متحف حاجي بكداش؛ يتشابه تشابها كبيرا من ناحية الشكل أو النظام الزخرفي أو من ناحية

العناصر الزخرفية المستخدمة في زخرفته مع الأعمال المعدنية التي تحمل توقيعات الصناع الموصليين على أغلبها والتي ترجع في معظمها إلى الربع الثاني من القرن الثالث عشر أي السابع الهجري وخاصة شمعدانات ما بين الرافدين. واعتمادا على هذا التشابه يمكن تصنيف شمعدان حاجي بكداش على أنه يرجع إلى الربع الثاني من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، وإلى بلاد ما بين النهرين (يعني إلى عصر لؤلؤ). وحتى إذا كان هذا النموذج المعدني لم يصنع في إحدى ورش الموصل، فيمكن أن نخمن أنه قد خرج من تحت يدى فنان موصلي.

* * * * *

﴿ حواشى المترجم لهذا الجزء ﴾

(*6*) بكداش: (حاجى بكداش = حاجى بكطاش = حاجى باكتاش) الحاج بكتاش. ولد فى نيسابور ٥٤ هـ ا ٢٤٧ م وهاجر إلى الأناضول بإشارة من الصوفى أحمد يسوى عام ١٣٥٠هـ = ١٢٨١م. وتوفى بها سنة ١٣٧٨هـ = ١٣٣٧م هو واحد من أشهر رجال التصوف فى الأناضول ونسبت إليه الطريقة "البكتاشية" التى يرجع بعض أرباب التصوف سلسلتها إلى حضرة سيدنا على كرم الله وجهه. هذه الطريقة تعتمد على الفكر الباطنى فى الكثير من أسرارها. تشكيلاتها سرية. عاصر ظهور الدولة العثمانية وهو الذى بارك جندها الجدد "يكى چرى" = الانكشارية، ولدنك انتسبوا إليها. ينظر إليها البعض على أنها ليست طريقة صوفية بل يعتبرونها مذهبا من المذاهب الإسلامية ويربطونها بالفكر العلوى الذى انتشر فــى الأناضــول؛ انظر:

M. Z. Pakalın, Osmanlı Tarih Deyimleri ve Terimleri. Ist. 1983.

(*77) السمعاني: اسم عدة علماء من موارنه تبنان منهم يوسف سمعان (۱۹۸۷ – ۱۷۹۸ مـ ۱۹۹۰ – ۱۰۹۹ مـ ولد في طرابلس وتوفي في رومـا. هـ و المعـروف بالسمعاني الكبير. من علماء الموارنة في الشئون الشرقية. تعلم في روما علـي أمناء المكتبة الفاتيكانية والموفد البابوي في المجمع اللبناني ۱۷۳۱. من مؤلفاتـه المكتبة الشرقية الكليمانتينا الفاتيكانية؛ باللاتينية وصف فيها المخطوطات السـريانية والعربية والفارسية والتركية والعبرية والسامرية والأرمنية والحبشـية واليونانيـة والمصرية والأندلسية والمالابارية التي تحويها هذه المكتبـة وجغرافيـة وتـاريخ الشرق. ومنهم السمعاني (عبد الكريم بن محمد تاج الإسلام أبو سعد) (ت ۲۲هـ اللاد. ولد وتوفي بمرو. من أشهر كتبه الأنساب (ويبدو أنه هذا هو المقصود فـي البلاد. ولد وتوفي بمرو. من أشهر كتبه الأنساب (ويبدو أنه هذا هو المقصود فـي هذا الموضوع) انظر: المنجد...

٣- الأناضول

(الآثار المعدنية المصنوعة فيما بين آخر القرن الحادى عشر الى نهاية القرن الثالث عشر أى الخامس – السابع الهجري)

بينا في القسم الذي درسنا فيه الآثار المعدنية السلچوقية الأناضولية الموجودة في البلاد الأجنبية؛ أن القطع التي يمكن نسبتها إلى الأناضول بشكل قاطع رغم أنها قليلة العدد، لها أهمية كبيرة فيما بين الآثار التي وصلت إلينا حتى ولو كانت قليلة. فما هو موجود منها يمثل كل أساليب الزخرفة المعدنية فهي كما أوضحنا قطع على مستوى رفيع. وعرفنا بالنماذج الرئيسة التي تظهر التنوع الكبير في القوالب والشكل والعناصر الزخرفية وتظهر تنوع الموضوعات الزخرفية جنبا إلى جنب مع تنوع التقنيات المستخدمة.

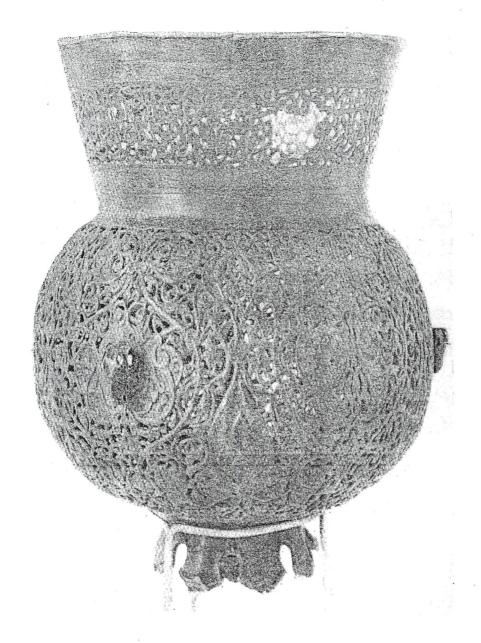
وسوف نتبع التتابع نفسه الذى قدمناه فى القسم الثالث (جـ) فى تناول الآثار المعدنية لسلاچقة الأناضول المعروضة فى المجموعات الخاصة وفى متاحف تركيا.

لا توجد من بين الأعمال المعدنية لسلاچقة الأناضول الموجودة في المتاحف والمجموعات الخاصة في تركيا أي قطع مصنوعة من المعادن النفيسة؛ فكل الآثار المعدنية التي ترجع إلى هذه المنطقة وهذا العصر، والتي

بقيت في تركيا هي من النحاس الأصفر أو من البرونز - فيما عدا واحدة من الصلب.

أ- الآثار المصنوعة بتقنية الطرق والمزخرفة بتقنية التخريم

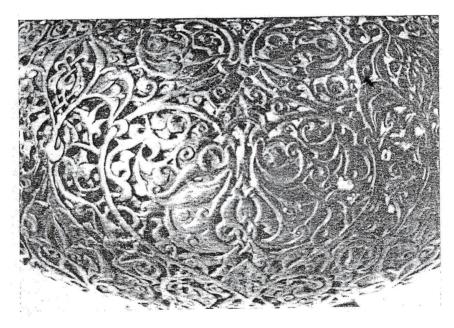
إن النموذج الوحيد الذي يمكن إرجاعه للأناضول عن يقين فيما بين الآثار المعدنية للعصر السلچوقي، كما أوضحنا سابقا، هو قنديل مزخرف بنقنية التخريم، وموجود في المتحف الإثنوغرافي في أنقرة، واتضح أنه مصنوع في قونية عام ١٢٨٠/ ١٢٨٠ وفقا لما هو وارد في كتابته (انظر حاشية ٦٦٩)، والقنديل الذي هو من أعمال قونية والمعروض في المتحف الإثنوغرافي في أنقرة تحت رقم ٧٥٩١ في كشوف الجرد، يبدو أنه بشكل أدق "غلاف قنديل" (انظر صورة ١٩٤ في $a \rightarrow e$). وهو أثر وارد من جامع أشرف أو غلى في بيشهير. وهذا القنديل الذي أحضر إلى المتحف الإثنوغرافي في أنقرة عام ١٩٤٢م = ١٣٦٢هـ، قد شكل بتقنية الطرق، وزخرف سطحه بالتخريم، وتقنية التذهيب والروبيوزيه. وقد فقدت هذه التحفة، وطعة من قسم العنق، ورغم أن التذهيب قد تساقط فإنه في وضع جيد.



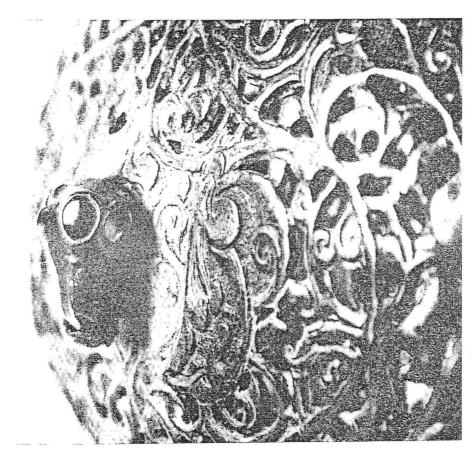
م ۱۹٤ م

إن بدن القنديل الدائرى الذى يبلغ ارتفاعه ٢٠سم وقطر الفوهة ٨١سم، له عنق يتسع كلما اتجه نحو الفوهة، ويوجد قسم على هيئة قدم مكون من ثماني شرائح قد لحمت في العنق وأسفل البدن.

غطى سطح بدن القنديل المؤرخ بعام ١٢٨٠/ ١٢٨٥م = ١٦٨٩ في مدم. بتكوينات أرابسكية حصل بتقنية الرويپوزيه (صورة ١٩٤٤) وأرضية التكوينات الأرابسكية، ولكى يسمح للضوء بالانسياب إلى الخارج، تم تطبيق زخرفة التخريم وتحويلها إلى ما يشبه القفص. وفوق البدن؛ تظهر رءوس ثلاثة ثيران نفذت بتقنية الرويپوزية (صورة ١٩٤٥). ويتضح أن القنديل يعلق إلى السقف بواسطة السلاسل الرفيعة التي تمرر من بين قرون رءوس الثيران.



صورة ۱۹٤ b



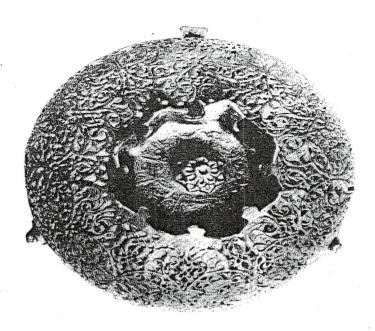
صورة ١٩٤ ٢

وعنق القنديل الذي يبلغ عرضه ١,٨سم، يلتف حوله شريط كتابي بخط النسخ، قد استقر فيما بين شريط ذي ضفيرتين. هذه الكتابة مَنْقُولَة من جزء من الآية الخامسة والثلاثين من سورة النور، السورة الرابعة والعشرين في القرآن الكريم (اللَّهُ نُورُ السَّمَوَات وَالأَرْضِ مَثَلُ نُورِه كَمشْكَاة فيها مصبّاح المصبّاح في زُجَاجَة الزَّجَاجَةُ كأَتَّهَا كَوْكَبٌ دُرِّيٌ يُوقَدُ مِن شَجَرة مُّبَاركة زيْتُونَة لاَ شَرْقِيَّة وَلاَ غَرْبِيَّة يكادُ زيْتُهَا يُضِيءُ ولَوْ لَمْ تَمْسَسْهُ نَارٌ نُّورٌ عَلَى زَيْتُونَة لاَ شَرْقِيَة وَلاَ غَرْبِيَة يكادُ زيْتُهَا يُضِيءُ ولَوْ لَمْ تَمْسَسْهُ نَارٌ نُّورٌ عَلَى

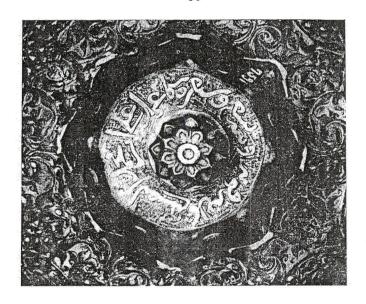
نُورٍ يَهْدِى اللَّهُ لِنُورِهِ مَن يَشَاءُ وَيَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ لِلنَّاسِ وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيءٍ عَليمٌ).

إن المعنى المستوحى من الآية ٣٥ من سورة "النور" والتى استخدمت فوق القنديل المصنفوع في قونية والمؤرخ بعام ١٢٨٠/ ١٢٨٠م = ١٢٨١/ ١٨٠٠هـ ولأول مرة في الفن الإسلامي، هذا المعنى الذي يُصور كرمز إلهي للنور، قد استخدم فيما بعد بشكل مُكتَّف على القناديل الإسلامية التى صنعت بعد هذا العصر؛ مثل تلك المصابيح التي صنعت من الزجاج في العصر المملوكي.

وعلى تَقْسيم القاع للمصباح المؤرخ بعام ١٢٨٠/ ١٢٨٠م = ١٧٩/ ١٨٠هـ، وفي الوسط، يُوجد دَبُّوس مزخرف بما يشبه زهرة ثُمَانية البَتَلات، وحول الدبوس يلتف شريط كتابي مَكْتُوب بخط النسخ (صورة ١٩٤٤). هذه الكتابة تُبين أن القنديل قد صنيع في مدينة قونية خيلال عام النُصيْبيني.



صورة ١٩٤ م



وهكذا، يتضح أن القنديل قد صنع في قونية، وأنه أثر يرجع إلى نهايات عصر السلطان السلچوقي غياث الدين كيخسرو الثالث (١٢٦٦–١٢٨١م = 17٥ – ١٦٨٠هـ) (*8٠) ولا يعرف أي أثر آخر للصانع الذي صنع القنديل المؤرخ عام ١٢٨٠/ ١٢٨١م = 170 ، ١٦٨هـ والذي يظهر إتقانا رائعا من ناحية التقنية. ومن المحتمل أن يكون على بن محمد الذي استخدم نسب نصيبين "نصيبيني" قد هرب إلى قونية قبل استيلاء المغول على نصيبين (*(170)) سنة (170) ها (170)

إن القناديل البرونزية المصنوعة بتقنية الطرق، والمزخرفة بأسلوب التخريم في الفن الإسلامي، ذاعت في إيران اعتبارا من نهايات القرن التاسع (انظر شكل ٤٣ وحاشية ٢٢٧/ ٣٢٩). ومن نماذجها؛ قنديل فاطمي مؤرخ في النصف الأول من القرن ١١م أي ٥هـ ويحمل توقيع صانع مغربي (انظر شكل ٥٤ حاشية ٤٣٦)، وكذا القناديل السلجوقية التي صنعت في العصر السلجوقي في إيران وسوريا والأناضول خلال القرنين الحادي عشر والثاني عشر؛ (انظر صورة ٢٠١ حاشية ٢٠٥؛ تخطيط ٥٥ وحاشية عشر والثاني عشر؛ (انظر صورة ٢٠١ وحاشية ١٨٥، وصورة منخرية وحاشية التخريم، وقد استخدمت جميع القناديل التي ترجع كلها نماذج مزخرفة بتقنية التخريم، وقد استخدمت جميع القناديل التي ترجع إلى ما قبل القرن ١٣ في زخرفتها العناصر الهندسية أو أشرطة الكتابة فقط.

إن القنديل المصنوع في قونية عام ١٢٨٠/ ١٢٨١م = ٦٧٩/ ١٨٠هـ يظهر فروقا مهمة عن القناديل الإسلامية الأخرى؛ سواء من ناحية التقنية أو الزخرفة. وكما أوضحنا سابقا؛ فقد طبقت على هذا الأثر تقنية التذهيب والرويبوزيه أحيانا إلى جانب تقنية التخريم. إن قنديل قونية هو

النموذج الوحيد الذى استخدمت تقنية الرويپوزيه فى زخرفته من القناديل العباسية والفاطمية والسلجوقية.

وتعتبر الآثار المصنوعة من النحاس الأصفر أو من البرونز والمنقوشة بنقوش بارزة تم الحصول عليها بتقنية الرويپوزيه على كل سطحها، قليلة العدد وليست كثيرة في الفن الإسلامي. تظهر الزخارف البارزة التي تغطى السطوح الكبيرة؛ لأول مرة على مجموعة شمعدانات مصنوعة من النحاس الأصفر ومؤرخة بنهايات القرن ١٢م = ٦هـ وبدايات القرن ١١١ ومصنوعة في خراسان في العصر السلچوقي (انظر صور ١١١ – ١١٢ وحاشية ٤٣٥ – ٥٣٨)، كما تظهر على سطح الأباريق الخراسانية المرتبطة بالمجموعة نفسها (انظر صور ٢٠١-١١) ولكن الخطوط البارزة = الساهموعة نفسها (انظر معور ١٠١-١١) ولكن الخطوط البارزة = الساهموعة نفسها الني نقشت فوق سطح الأباريق، لم تنتشر على كل السطح كما هو الحال على الشمعدانات، بل جمعت فوق أقسام معينة من الأثر فقط. إن قنديل قونية المؤرخ بعام ١٢٨٠/ ١٢٨١ هو استمرار لتراث الفن السلچوقي في إيران؛ سواء من ناحية استخدامه عدة تقنيات معا في زخرفة الأثر نفسه أو من ناحية الزخرفة التي تمت بتقنية الريبوزيه للسطح كله.

إن ما يجعل قنديل قونية مختلفا في زخرفته عن الرسوم الهندسية التي ترى فوق القناديل الإسلامية التي ترجع إلى ما قبل القرن الثالث عشر، هو استخدامه لتكوينات زخرفية أرابسكية متداخلة إلى أبعد الحدود، بالإضافة إلى إثرائه الزخرفة برءوس ثلاثة ثيران من نفس سمات الهيكل المستقر فوق البدن. وتعتبر التكوينات الأرابسكية المترابطة والتي تمرر من بعضها البعض، والتي تغطى بدن القنديل، من الموتيقات المحبوبة جدا من العصر

السلچوقي، وخاصة أنها من الموتيقات المستخدمة فوق كل أنواع الخامات في الأناضول. إن التكوينة نفسها قد وجدنا شبيها لها أيضاً في زخرفة رحلّة مؤرخة في عام ١٢٧٩، وقد صننعت أيضاً في قونية (٢١٢).

إن رءوس الثيران التي بطول ٢سم والتي أخذت مواضعها فوق قنديل قونيه هي عبارة عن نقوش بارزة داخلها فارغ، وتم الحصول عليها أيضاً بأسلوب الريبوزيه، ولكي يتم تنفيذ هذا النوع من النقوش المُنتَفخَة، يلزم إحضار آلة خاصة لذلك. وقد أوضحنا ذلك في قسم "التقنيات" (انظر تخطيط 11 وحاشية ١١١)، فرءوس الثيران التي تزخرف بدن القنديل، قد أبرزت من الداخل أولاً بآلة خاصة، ثم تم تشكيلها بالمعدات الخاصة بالريبوزيه. إن القنديل المؤرخ بعام ١٢٨٠/ ١٢٨١، هو النموذج الوحيد المنقوش برءوس حيوانية بارزة فيما بين القناديل الإسلامية الموجودة. وفي الكتابة الموجودة على قسم العنق آية من القرآن الكريم، وهذا يوضح أن القنديل قد صنع على قسم العنق آية من القرآن الكريم، وهذا يوضح أن القنديل قد صنع يُستخدم في جامع لمما يُؤيد القول بأن صناع سلاچقة الأناضول كانوا أكثر تسامحاً من الصناع في المناطق الإسلامية الأخرى في موضوع الزخرفة تسامحاً من الصناع في المناطق الإسلامية الأخرى في موضوع الزخرفة بالنقوش البارزة بالهياكل الحيوانية.

إن الشخوص الحيوانية البارزة نراها أيضاً في زخرفة الأعمال المعمارية في فن سلاچقة الأناضول. إننا نُشاهد ونصادف زخرفة الثّيران

تحمل رقم ۲۷۶ فى سجلات جرد متحف التى تحمل رقم ۲۷۶ فى سجلات جرد متحف التى تحمل رقم ۲۷۶ فى سجلات جرد متحف مو لانا فى قونية انظر: ,762 ttinghausen, R. "The Islamic Period", op. cit., مو لانا فى قونية انظر: ,762 p. 155; RCEA, vol. XII, p. 252, no. 4780.

البارزة في الأناضول بين الزخارف التي تزين الأعمال المعمارية مثل القلاع والخانات والجسور بشكل أكثر من سواها؛ ومثالها؛ - على اولو جامع = "الجامع الكبير" في ديار بكر، وعلى ضريح الأمير صالتوق في أرضروم (٢٦٣).

وقد أوضح إن جى أوناى أن هياكل الثيران لم تر مستقلة أى منفردة فى أى عصر من العصور فى زخرفة العمارة السلچوقية، بل استخدم الثور دائما مع هيكل لإسان أو أسد أو نسر أو تنين أو مع كركدن، أو استخدم كتقويم حيوانى مع البروج (انظر حاشية ٣٧٣/٢٩٢).

إننا نعرف أن صور الحيوان في الفن السلجوقي قد استعملت في أكثر الأحيان للمفاهيم الرمزية التي تحملها. ويلفت أوناى النظر إلى التغيير الذي تحمله وفقا للصور المستخدمة معه. فالثور الذي يرسم مع هيكل بشرى يمثل القمر أو برج الثور أو كوكب فينوس. أما الثور الذي يصور مع الحيوانات التي ترمز إلى القوة أو الضوء مثل النسر أو الأسد أو الكركدن فإنه يمثل الهزيمة والظلمة ويرمز إليهما، وإذا ما استخدم التور مع التنين، فإنه يخرج أمامنا كحيوان حاكم أي مسيطر – كحاكم لما هو تحت الأرض والظلمة.

وقد استخدم الثور منفردا في زخرفة القنديل المؤرخ بعام ١٢٨٠/ ١٢٨٠، وغير واضح تماما ما إذا كانت رءوس الثيران المستخدمة فوق

⁽⁷⁶³⁾ انظر: عن زخارف الثيران البارزة التي تزخرف الأثار السلجوقية في الأناضول؛ Öney. G. "Anadolu Selçuk Mimarisinde Boğa Kabartmaları", op. 13, 19 - 20, 25 - 32. مصور. 21. p. 83 - 100,

السَعْف النخيلي تحمل مفاهيم رمزية من عدمه، ولكن لما كانت الكتابة التي تلف عنق القنديل هي آية من سورة النور فهذا يدفعنا إلى الظن بإمكانية تمثيل هذه الرءوس للقمر رمز الضياء، فوجود هذه الرءوس على شيء يرمز إلى النور، ويمنح هو نفسه النور يجعل هذا النمط من التفكير ممكناً، وإذا لم يكن لرءوس الثيران أي معنى رمزى فيمكن التَّكَهُن بأنها قد استخدمت من أجل هدف ديكورى بحت، إن هيكل الثور في فن الأناضول يمكن تتَبُع استخدامه اعتباراً من العصر النيوليتيكي "Neolitik" الحجرى وحتى كل العصور (۲۲۰).

كما يمكن تفسير استخدام الثور المَحْبُوب في الأناضول فوق قنديل يرجع إلى العصر السلچوقي بمدى ارتباط الفنان الأناضولي بتراثه.

إن القنديل المصنوع في قونية عام ١٨٠ / ١٢٨١م = ٦٨٩ / ٦٨٩هـ، يعتبر نموذجا فريدا لم يتكرر. فقد استخدمت رءوس الثيران في زخرفته من

⁽⁷⁶⁴⁾ عن المصنوعات البرونزية التي على هيئة ثيران والتي ترجع إلى العصر البرونزي المبكر؛ انظر:

^{28,} Pl. III. و Mellaart, J. op. cit., fig. 22 - 23

Erken Tunç Çağına ait, boğa figürleri biçiminde tunç standartlar için bak: Akurgal, E. The Art of the Hittites, New York, 1961, Pl. 3 - 6.

عن القوالب التي على هيئة ثيران ترجع إلى عصر الحيثيين؛ انظر:

idem. "The Earliest Civilizations of Anotolia", op cit., p. 31.

عن رءوس الثيران التي تأخذ مكانها في زخرفة قِدْر برونزى يرجع إلى العصر الأورارتي. انظر:.ibid., p. 40

ناحية، وطبق أسلوب الريبوزيه مع تقنية التخريم في زخرفته من ناحية أخرى. هذا القنديل الذي يحمل في كتابته التاريخ والمدينة واسم الصانع، يجعله من أهم النماذج المعدنية التي ترجع إلى العصر السلجوقي. إن إتقان وتكامل الصنعة في التكوينات الأرابسكية التي تزين سطح قنديل قونية لمما يدعم القول بوجود معامل وورش فنية معدنية متطورة في قونية في النصف الثاني من القرن الثالث عشر الميلادي أي السابع الهجري.

* * * * *

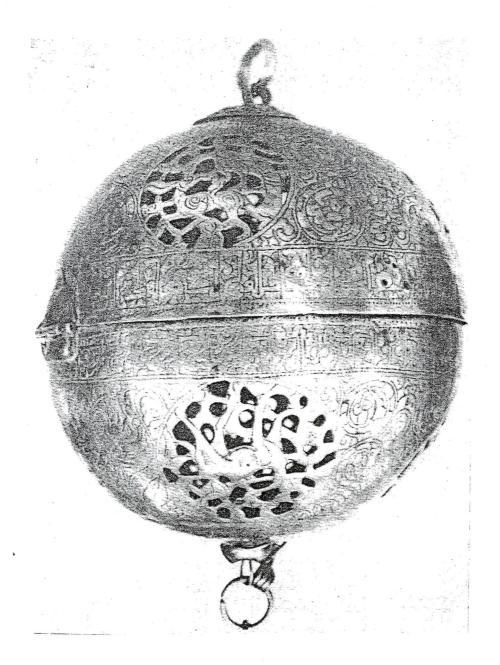
ومازال هناك أثران موجودان قد زخرفا بتقنية التخريم وصنعا بتقنية الطرق، ويمكن إرجاعهما إلى الأناضول، وهما يدخلان ضمن الأعمال المعدنية في العصر السلچوقي ومعروضان في المتاحف التركية، أولهما نموذج من النحاس الأصفر يرجع إلى درگاه = تكية قونية، وحول من الدرگاه إلى متحف مولانا في قونية أيضا عام ١٩٢٦م = ١٣٤٥هـ وهذا النموذج على شكل كروي ومقيد تحت رقم ٣٩٩ في سجلات جرد المتحف. (صورة ١٩٥٥) وهو مكون من نصفي دائرة. قطر كل منهما ١٨سم وسمك نصف الكرة التي تحيطه ١ أو ٢مم، والنصف الأكبر يستقر فوق الآخر. ووصلتا ببعضهما من الخلف بقلاب ومن الأمام بمفصلة قفل. وعلى قطب كل من القبتين، أيضا توجد حلقات يمكن أن يعلق منها هذا الأثر.

وفوق نصفى الكرة العلوى والسفلى توجد أربع ميداليات دائرية على كل منها زخرفة بتقنية التخريم، والأقسام الصلدة التى ظلت خارج الميداليات زخرفت بتقنية الحفر.

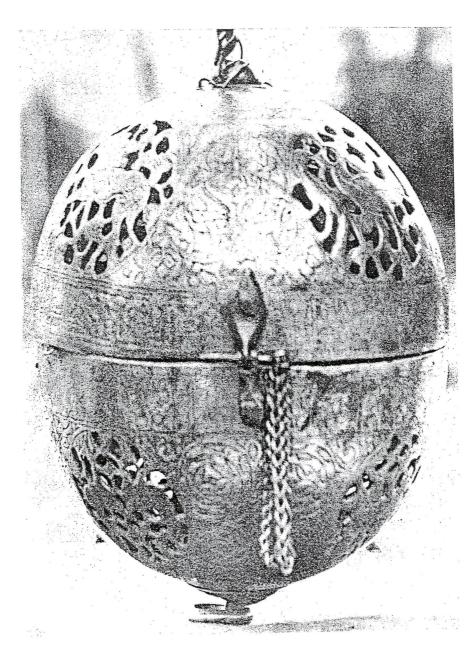
وقبل أن نوضح؛ ماهية هذا الأثر الكروى الموجود في متحف مولانا ونعرض السبب الذي صنع من أجله، فيجب أن نعرض باختصار للنماذج الإسلامية الأخرى التي تشبهه من ناحية الخامات والقوالب والصنع وتقنيات الزخرفة.

وأول ما يشبه كرة قونية هي الكرة المصنوعة من النحاس الأصفر والموجودة في المتحف البريطاني بلندن ويوجد عليها ميداليات كبيرة مزخرفة بالتخريم (٢٦٠). والفرق الرئيس بين كرة قونية والكرة الموجودة في المتحف البريطاني التي تشبهها؛ هو وجود خمس ميداليات بدلا من الأربع الموجودة على كل نصف من الكرة، وأن الأقسام الباقية خارج الميداليات قد تمت زخرفتها بتقنية التكفيت "التكفيت بورق الفضة" بدلا من الحفر. وفي الكتابة الموجودة على كرة المتحف البريطاني، يذكر اسم الأمير بدر الدين بايصاري الموجودة على كرة المتحف البريطاني، تذكر اسم الأمير بدر الدين بايصاري والمملوكي؛ وداخل الميداليات المطبقة تقنية التخريم توجد هياكل "العقاب المزدوج الرأس" والذي يظن أنه كان شعار اللبايصاري. وللتذكرة فإن هناك طستا، قد صنع باسم هذا الأمير، ومؤرخ بعام ١٢٥٢م =٤٤٥هـ، ويعتقد أنه من أعمال سوريا ولكنه يحمل توقيع الأسطى الموصلي داود بن سلامة وهو مزخرف بتقنية التكفيت (انظر حاشية ٤٤٩). إن الطست المؤرخ بعام مزخرف بتقنية التكفيت (انظر حاشية ١٤٤٦). إن الطست المؤرخ بعام

^{22;} Lane - Poole, S. op. صورة: Barrett, D. op. cit., p. 14 - 15, انظر cit., p. 174 - 177, fig. 81; Migeon, G. Manuel, vol. II, p. 70, fig. 249; The Arts of Islam, Kat. No. 210.



صــورة ه ۱۹۵



صورة ه ١٩٥ d

فى الفترة التى اشتغل فيها البايصارى فى خدمة السلاطين الأيوبيين. وقد عرفنا بهذا الأثر على أنه نموذج للعصر الأيوبي. ولا نرى فوق الطست الموجود فى متحف اللوفر هيكل "العقاب المزدوج الرأس" الذى يظن أنه شعار البايصاري. وقد رقى هذا الأمير، بعد أن تولى المماليك الإدارة، فى زمن السلطان بيبرس الأول. Baybars I. "الملك الظاهر" (١٢٦٠ – ١٢٧٧م = ١٥٦ – ١٧٦٠هـ) إلى رتب عليا "قيادة ألف شخص". وفى كتابة كرة المتحف البريطاني؛ يظهر اسم "الأمير بدر الدين بايصارى كأمير = قائد المتحف البريطاني؛ يظهر اسم "الأمير بدر الدين الموذج يرجع إلى الفترة التى تقع فيما بين أعوام ١٢٦٤ – ١٢٧٩م = ١٢٦٣ – ١٢٧٨هـ التى عمل فيها فى خدمة السلاطين الذين مرت أسماؤهم. إن الكرة الموجودة فى المتحف البريطانى والتى أوضح كل من لان پول Lane - Poole وميغوين "Migeon" أنها "مبخرة" مؤرخة بحوالى ١٢٧١م = ١٢٠هـ صنفها د. بارت D. Barrett باي سنوات ما بين ١٢٦٤هـ.

وهناك أيضا؛ كرة أخرى من النحاس الأصفر سطحها مخرم، ومصنفة كذلك على أنها "مدفئة يدوية" وبها شبه بالكرة الموجودة في المتحف البريطاني وكذا الكرة الموجودة في قونية من ناحية القالب، وهي معروضة في متكف ألبرت وفيكتوريا(٢٦٦). هذه الكرة التي ترجع تاريخيا إلى القرن الخامس عشر أو السادس عشر أي التاسع والعاشر الهجري، هي أثر قد صنع في ورش المسلمين الموجودة في البندقية (تعتبر الآثار المعدنية المصنوعة في الأراضي الأوروبية على يد الصناع الذين هاجروا إلى البندقية من البلدان الإسلامية في القرن ١٥، ١٦ نماذج إسلامية). وفيما بين الآثار

⁽⁷⁶⁶⁾ النموذج رقم 1952 - no. M. 58 - 1952 في السجلات.

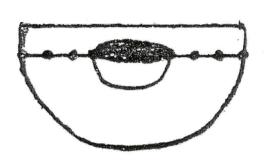
المصنوعة من النحاس الأصفر، في ورش المسلمين بالبندقية والموجودة ضمن محتويات المجموعات الخاصة توجد أيضا نماذج أخرى قد صنعت على هيئة شكل كروي، وفتحت بها ثقوب صغيرة؛ ولكن مما يلفت النظر أن بعض هذه الآثار الكروية تتطابق تماما مع تلك التي تصنف على أنها من أعمال البندقية وعلى أنها "مدفئة يدوية" وموجودة في متحف ألبرت وفيكتوريا فإن بعضها "مباخر" وبعضها تم تصنيفه وتغييشه على أنه "مدفئة يدوية" (٢٦٧).

ولكى نتمكن من تصنيف هذه الآثار المعدنية التى على شاكلة الكرة الأرضية المخرمة، يجب أن ننظر إلى داخل هذه الكرات. ففى النموذج المصنف على أنه "مدفئة يدوية" من الكرات المعدنية المرتبطة بمدرسة البندقية والموجودة في متحف البرت وفيكتوريا (انظر حاشية ٢٦٦) والكرة التى تحمل رقم 3611 . ا في كشوف جرد متحف الدولة في برلين الغربية نجد في القسم الداخلي؛ وعلى الجانبين، لحام ثلاثة أزواج نصف كروية على حافة الفوهة، والمكونة من دوائر متمركزة، وفى وسطها طساس على حافة الفوهة، والمكونة من دوائر متمركزة، وفى وسطها طساس على مخصص لوضع النار، وهو عبارة عن شواية "İzgara" (تخطيط مدلى الأصفر والتى على المحلودة من النحاس الأصفر والتى على المحلودة من النحاس الأصفر والتى على

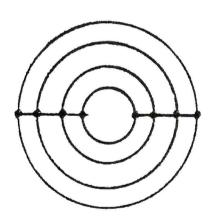
⁽⁷⁶⁷⁾عن النموذج الموجود في متحف اللوڤر من آثار البندقية والتي على هيئة كرة ومصنف على أنه مبخرة؛ انظر: .Art de L'Islam, Kat. no. 173
كما أن هناك كرتين من أعمال البندقية صنفتا على أنهما مبخرة وموجودة في متحف فيكتوريا وألبرت (1899 - 15141-1856)و (Env. no. 576 وأرقامهما هي أما في متحف الدولة في برلين الغربية فهناك كرة صنفت على أنها "مدفئة يدوية" وهي من أعمال البندقية (Env. no. I. 3611 bulunmaktadır)ومقيدة في سـجلات المتحف تحت رقم

شاكلة كرة أرضية مخرمة السطح، والتي في داخلها قطعة (شواية) خاصة بوضع النار بداخلها، يمكن اعتبار بعضها مدافئ يدوية"، وأما النماذج المفرغة من الداخل أنها كانت تستخدم "كمباخر".

إن الكرة المصنوعة من النحاس الأصفر والموجودة في متحف مو لانا في قونية ليست بها شواية خاصة لوضع النيران، ولهذا السبب؛ فإن هذه الكرة الموجودة في قونية والتي أتيحت الفرصة إلى حد كبير لزخرفتها بتخريم أسطحه، فهي كانت تستخدم كما نعتقد كمبخرة أكثر منها مدفئة يدوية؛ كما نرى أن التكوينات الشخوصية تحمل مفاهيم رمزية واستخدمت في زخرفة الأشكال الكروية؛ ولذلك



شكل a ٦٠ شوابة



شكل مكان وضع النيران في الشواية

يحتمل أن يكون لهذه التحفة علاقة بالنور والضياء ويمكن الاعتقاد أيضا أنها كانت غلاف قنديل يوضع في داخله طاس لوضع زيت الإنارة.

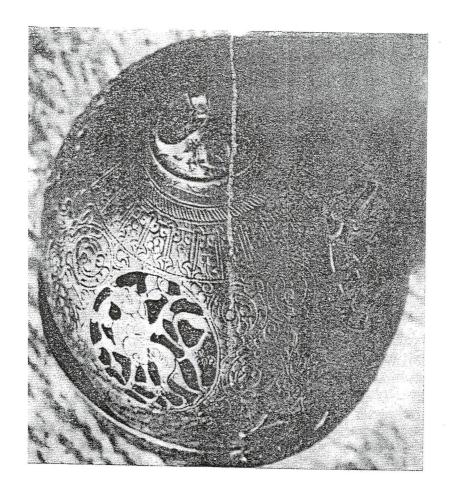
على الجزء القطبي لنصف الكرة العلوى للكرة الموجودة في متحف مولانا في قونية توجد قبة صغيرة خفيفة في قطر مسم، عبارة عن أسطوانة دائرية (انظر ١٩٥). هذه الأسطوانة التي تمرر بها الحلقة التي تعلق الكرة من الثقوب الموجودة في وسطها، يمكن أن تدور حول محورها. وسطح الأسطوانة مزخرف بشكل سفنكس قد تم تحقيقه بأسلوب الريبوزيه، وعند رأس السفنكس المنتهى بشكل رأس تنين على طرف ذيله، وذروته يوجد تاج تخرج منه سعفات متناسقة، ذات أوراق ضخمة (تخطيط ٦١).

وعلى القسم الباقى أسفل الأسطوانة تحتل موتيقات نجمة سداسية مكونة من مثلثين، وقد تم رسم هياكل بط أو طير فيما بين أزرع النجمة. إن الأسطوانة المزخرفة بشخوص أبو الهول = "السفياكس "قد استقرت



فوق عنصر النجمة، ولهذا فإن مسايرى من النجمة هي أطرافها المدببة فقط، ويرى من العلوى من الطيور القسم العلوى وحده. وأطراف التكوينة الزخرفية المكونة من رسوم الطير والنجمة عبارة عن شريط رفيع امتلأ داخسله

بالخطوط المتعرجة المنحرفة والمائلة وحول هذا الشريط أيضا، يلف شريط كتابى "Pseudo - Küfi" أى الكوفى الخادع. وتحت شريط هذه الكتابة مباشرة، يبرز شريط رئيس، توجد به أربع ميداليات دائرية مزخرفة بتقنية التخريم، وميداليات هذا الشريط الذي يبلغ عرضه ٦سم



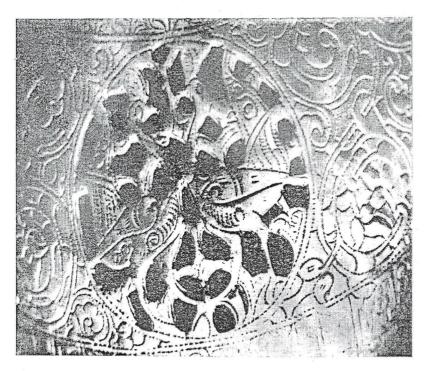
صورة ١٩٥ ٢



صورة ١٩٥ d

قد زخرفت بهياكل حيوانية، (صورة ١٩٥) أما الديوانيات الباقية بين الميداليات فقد زخْرِفَت ببتلات سَعَفِيَّة أطرافها ذات أوراق. (صورة ٢٩٥).

فى إحدى الميداليات المُزعَرْفَة بتقنية التخريم، رسم هيكل طاوسين يقفان متقابلين، وقد انعقد عنقاهما الطويلان ببعضهما (صورة ١٩٥)، وفى ميدالية أخرى رسم هيكل أسد سائر من البروفيل تماماً، وقد رفع قدمه اليمنى الأمامية (انظر صورة ١٩٥). وفى التالثة؛ طائر جارح مثل العُقَاب يسعى إلى نَقْر عين الصيد الحيواني الذي فوقه وهو حيوان



E 190 500

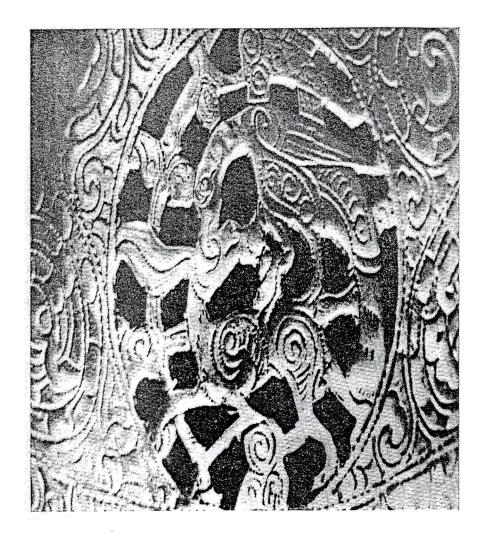
طويل الأذنين مثل الأرنب (صورة ١٩٥ g). وفي الرابعة أيضا، رسم هيكل أسد جسمه من الجانب = البروفيل، ورأسه من الجبهة، ينظر نحو الخلف، وقد رفع قدمه اليمني. وذيل الأسد الذي ينظر إلى الخلف قد تم وصله أو لا بوصلة، ثم انتهى على شكل رأس تنين (صورة ١٩٥ h). وفوق أجساد كل الرسوم الحيوانية التي استقرت فوق الأفرع النخيلية ذات الأوراق الضخمة، تظهر الزخارف المكونة من عناصر تشبه الحلزون أو اللولب والتي تحمل تأثيرات أواسط آسيا القوية.

وتحت الشريط العريض حيث توجد الميداليات المزخرفة بتقنية التخريم – حافة فوهة نصف الكرة العلوى – زخرفت الأرضية بسعف النخيل، ولفت بكتابة كوفية تحمل أمنيات طيبة.

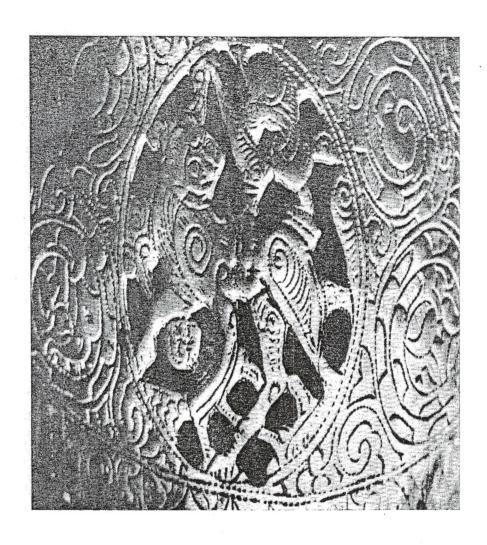
وعلى الجزء القطبى لنصف الكرة السفلى أيضا، للكرة الموجودة في قونية، توجد الحلقة الثانية التى استقرت وسط عنصر نجمى سداسي. وحول النجمة، يوجد شريط كتابى بالخط الكوفى اليسيديو أى الكوفى الكاذب، يشبه تماما ما هو موجود على نصف الكرة العلوي، ولكنه أضيق قليلا (بعرض ٥,١سم). وحول هذا الشريط الكتابي؛ شريط رفيع زين داخله بأغصان ملتوية. وتحت الشريط الرفيع تماما، يأخذ الإفريز الرئيسى – حيث توجد الميداليات الأربع المزخرفة بتقنية التخريم – مكانه. والديوانيات التى بقيت بين ميداليات هذا الإفريز، الذي يعتبر أعرض قليلا (١سم في عرض ٧سم).. من الإفريز ذي الميداليات الموجود على نصف الكرة العلوي، هي على شكل مربع قائم ممتد، وهي بذلك تختلف عن الديوانيات التي تعلو نصف الكرة العلوى والتي على هيئة تقترب من المربع. رسمت هذه الميداليات



صــورة ه F ۱۹۵



صــورة ه ۹۱ g

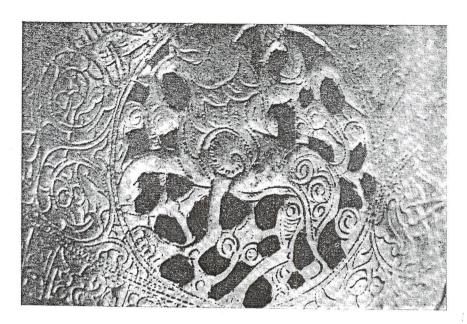


صــورة ه h

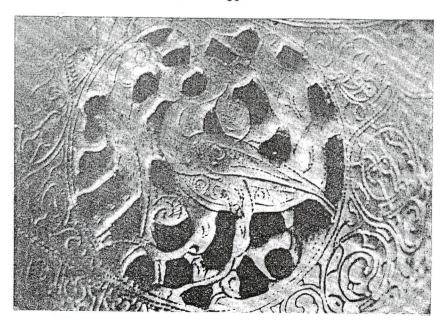
التى فوق نصف الكرة السفلي؛ من الداخل بتكوينات حيوانية أيضا. وفى إحدى الميداليونات الموجودة على نصف الكرة العلوي، نرى هيكل أسد فى وضع سائر، وقد رفع قدمه الأمامية اليمنى، وهو يشبه إلى حد كبير هيكل

الأسد ذى الذيل الموصول والذى رسم من البروفيل (صورة ١٩٥ - أ). وفى ميدالية أخرى نرى تكوينة مكونة من عقاب وطاوس وقد وقفا متواجهين (صورة ١٩٥). وفى الميدالية الثالثة؛ هيكل جمل وقد رفع رأسه إلى السماء (صورة ١٩٥). وفى الرابعة؛ نرى هيكل عقاب وقد بسط جناحيه، سعى لنقر عين صيده الذى امتطاه (صورة ١٩٥).

وعلى نصف الكرة الأسفل؛ في الديوانية الواقعة بين مشهد الصراع بين العقاب والأرنب وميدالية هيكل الأسد، وفي الديوانية الواقعة بين ميدالية مشهد الجمل وتكوينة العقاب والطاوس، رسمت تكوينات نباتية على أطرافها أوراق نخيلية ثلاثية الشرائح، مشابهة جدا للأغصان المبرومة التي تزين داخل الديوانيات التي فوق نصف الكرة العلوي. أما في الديوانيتين الأخريين؛ فتوجد هياكل حيوانية قد استقرت فيما بين الأفرع المجدولة. وفي التقسيمة الموجودة فيما بين تكوينات العقاب والطاوس وهيكل الأسد، ومن أعلى أيضا؛ نرى هيكلي طائرين يقفان متواجهين، وقد أدارا رأسيهما نحو الخلف. (انظر صورة ١٩٥ لا الزوية العليا على اليمين). أما من أسف فنرى هيكلي طائرين وقد أدارا ظهريهما لبعضهما (انظر ١٩٥ -أ- الزواية السفلي يمينا)، أما التقسيمة الباقية بين مشهد صراع العقاب مع الأرنب وهيكل الجمل؛ أعلى؛ طائران يقفان متواجهان، وقد أدارا رأسيهما نحو الخلف، وأسفل أيضا؛ هيكلا أرنبين يقفان متواجهين (انظر صورة ١٩٥ ل. ١٩٥ الجانب الأيسر).



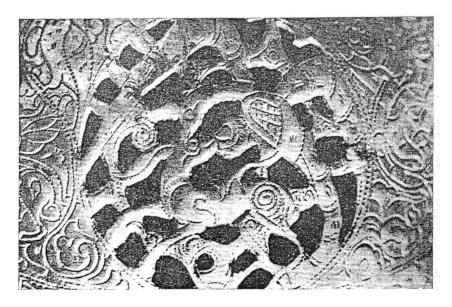
صــورة ۱۹۵ i



صــورة ١٩٥ J



صورة ١٩٥ X



صــورة ه ۱۹۵

وتحت الشريط الرئيس المزخرف بالميداليات لنصف الكرة الأسفل؛ تلتف كتابة أمنيات طيبة كوفية تشبه جدا ما هو موجود في النصف العلوي.

وكما هو مشاهد، فإن ثلاث تكوينات حيوانية من تلك الميداليات التى تعلو الأثر الذى على شاكلة كرة أرضية والموجود فى متحف مولانا فى قونية مكونة من أسود، واثنتين بهما عقاب يصارع الأرنب، وواحدة بها طاوس وعقاب، وواحدة بها زوج من الطاوس، وواحدة مكونة من هيكل جمل. ومما يلفت النظر أن سبعا من هذه التكوينات الثمانى قد استخدمت هياكل أسود أو طيور، (طاوس أو عقاب). وفوق الأسطوانة الموجودة فوق قطب الكرة أيضا، احتل هيكل السفنكس المخلوق القريب من الأسد أيضا مكانه بين هذه التكوينات الحيوانية.

ومن الشائع أن نرى الفن السلچوقى الأناضولي، سواء فى زخرفة الآثار المعمارية أو فى زخرفة الفنون اليدوية، كثيرا من الهياكل الخاصة بالأسود أو العقبان والتى تحمل معانى رمزية متعددة (٢٦٨). فهياكل الأسود والعقبان، بقدر تمثيلها لقدرة وسطوة الحاكم، فإنها أيضا هياكل ترمز إلى "الشمس". وأما تكوينات الطير والأسد التى تأخذ مكانا فوق الكرة الأرضية الموجودة فى قونية، فهى تعطى انطباعا بأنها تتابع لاستخدام الشمس كرمز الضياء، أكثر من كونها رمز القدرة والقوة.

⁽⁷⁶⁸⁾عن المفاهيم الرمزية لهياكل العقاب والأسد التي ترى على الفن السلچوقي في الأناضول؛ انظر: " Oney, G. هيكل الأسد في العمارة السلچوقية الأناضولية الأناضولية؛ " Cit., p 37 - 41; İdem. " العقاب ذو الرأس الواحدة أو الرأسين.172 - 164 , " والرأس الواحدة أو الرأسين.172 - 164 ,"

وكما سبق القول؛ فإن أحد هياكل الأسد الذي يزخرف نصف الكرة العلوي، - الأسد المرسوم من الجبهة والرأس والناظر إلى الخلف - قد انتهى ذَيْلَه برأس تنين (انظر صورة ١٩٥ - أ)، فالأسد المستخدم كرمز الشمس في الفن السلجوقي، هو مضاد لهياكل التنين التي تُصور مع هياكل الحيوانات مثل السفنكس والعقاب، وقد أوضحنا سابقاً أنها ترمز إلى "القمر" أو "الظُلْمة" (انظر حاشية ٢٢٢). ومن المحتمل أن تكون هياكل الأسد الذي ينتهي ذيله برأس تنين هي تكوينة ترمز إلى "الشمس" و"القمر". وقد لفتنا النظر إلى أن هذه التكوينة التي ترمز إلى الشمس والقمر كانت رائجة ومكثبوبة في الأناضول في هذا العصر. وللتذكرة، فإن مطارق الأبواب الأرتوقية البرونزية، والمواقد أيضاً (انظر صور ١٧٢ - ١٧٦) كانت من النماذج المزخرفة بتكوينات الأسد والتنين.

وفى اثنتين من الميداليونات التى تأخذ مكانها على سطح الكرة المعْرُوضَة فى متحف مولانا فى قونية، نجد تكوينة العقاب الذى امتطى الأرنب ويحاول نقر عين صيده" (انظر صورة ١٩٥ ع) قد احتلت مكانها. فهذه التكوينة التى يمثل فيها العقاب "الشمس" ويمثل الأرنب "القمر" هى مثل التكوينات الحيوانية (الأسد / التنين)، استخدمت أيضاً كرَمْزِيَة للشمس والقمر أيضاً.

وفى إحدى الميداليات التى تزين سطح الكرة الموجودة فى قونية، طاوسان وقد تشابكت أعناقهما (انظر صورة ١٩٥)؛ وفى أخرى تُرى تَكُويِنَة أخرى عبارة عن طاوس يقف فى مواجهة عقاب. (انظر صورة نامورة). ومن المعروف أن الطاوس يرمز إلى الجَنَة والحياة ما بعد

الموت. ويحتمل أن تكون تكوينة الطاوسين المتشابكة ترمز إلى الجنة، وأن تكوينة الطاوس والعقاب ترمز إلى "النور والجنة".

وفوق القسم العلوى من كرة قونية - كما سبق وأن أوضحنا - توجد أسطوانة دائرية يمكن أن تدور حول محورها، وفوق الأسطوانة يوجد سفنكس قد انتهى ذنبه برأس تنين (انظر صورة ١٩٥) (تخطيط ٦١). وفى الفن السلچوقي، وخاصة فى زخرفة التحف المعدنية نصادف بكثرة هيكل السفنكس؛ وهذا يرمز إلى العرش وخلود الشمس أى خلود الضوء وأبديته أو الحياة ما بعد الموت والجنة أو أنه حارس شجرة الحياة (وعن المفاهيم المتعددة لهيكل السفنكس انظر حاشية ٣٧٣ : Baer)، وأما انتهاء ذيل هيكل السفنكس برأس تنين، فهذا أيضا يؤكد على رمزية "الشمس والقمر" أو "النور والظلمة".

وبين الميداليات التى تزخرف سطح كرة قونية، استخدمت الحيوانات التى ترمز إلى الضياء مثل الأرنب أو الطير فى الديوانيات الباقية بين الميداليات، وهذه الهياكل ترمز أيضا إلى الضوء نفسه.

ويمكن أن نقول بإيجاز إن الغالبية العظمى من التكوينات الزخرفية الهيكلية التى تأخذ مكانها فى زخارف كرة قونية، ليست سوى رموز متعلقة بالضياء والنور. وكون الكرة قد زخرفت بتكوينات زخرفية ترمز إلى الضوء، فهذا يجعلنا نفكر فى أن هذا الأثر شىء متعلق بالضياء كظرف قنديل مثلا. ولكن رموز الشمس والقمر كانت ترى فى الفن المعدنى لسلاچقة الأناضول أيضا على آثار غير القناديل، مثل الأسطوانات التى يظن أنها زخارف عرشية، كما أنها ترى ضمن زخارف مطارق الأبواب

والمواقد أيضاً (انظر: صور ١٦٨/ ١٧٢ - ١٧٦). وهكذا، يتضح أن رموز الشمس والقمر قد استخدمت باعتبارها تتعلق بمفاهيم سحرية = طَلْسَميَّة، أو بالنظر والحسد أو بالتفاؤل.

إن أقرب نُموذج من ناحية نظام النقش والزخرفة أو من ناحية القالب والأبعاد للعمل الذي على شكل الكرة الموجود في متحف مولانا، وكما سبق وقلنا، هو نموذج الكرة التي تحمل اسم الأمير بدر الدين بايصاري والموجود في المتحف البريطاني، إن تلك التُحقة التي تشبه الكرة الأرضية والموجودة في المتحف البريطاني، استناداً على المعلومات التي تُقدمها كتابتها، والتي أمْكن تأريخها في العصر المملوكي فيما بين أعوام ١٢٦٤ ح ١٢٧٩هـ، يحتمل أن تكون أثرا قد صنع في سوريا. وفي اعتقادي، فإن الكرة الموجودة في قونية، هي نموذج ليس ببعيد من ناحية تاريخ الصنع عن الكرة الموجودة في المتحف البريطاني. ولكن، زخارف الكرة الموجودة في قونية، تظهر فيها خواص تحمل شَخْصية فَنيّة أقدم من تلك التي فوق الكرة التي تذكر اسم بدر الدين بايصاري من ناحية، وتظهر فيها من ناحية أخرى خواص الفن الأناضولي الواضح.

إن الزخارف قريبة الشبه من التكوينات الزخرفية الشخوصية التى تزخرف كرة قونية، تظهر فى زخرفة المَشْغُولات والفنون اليدوية المَصنوعة من خامات متعددة، وعلى الآثار المعمارية التى ترجع إلى سلاچقة الأناضول. فشخوص الأسد الذى يبدو سائرا، رافعا لقدمه الأمامية اليُمنى، والمُصور من الجانب = "بروڤيل" (انظر صور ١٩٥٥) (F, İ ١٩٥) والشخوص الأسدية ذات الذيول التنينية والتى تنظر إلى الخلف، وصور وصور

الجسد من الجانب، والرأس من الجبهة (انظر صورة ١٩٠ أ.) كلها قريبة جداً من شخوص الأسود التى تشاهد بكثرة فى زخارف الآثار المعمارية السلچوقية (٢٠٩٠). إن التكوينات الزخرفية المتشابهة وخاصة شخوص الأسود التى تظهر فى زخرفة كرة قونية، مثل تكوينة الأسود التى ترفع القدم الأمامية اليمنى، تظهر أمامنا فى الزخارف الجصيّة البارزة على قصر قونية والتى تُورخ ترميماته بعصر علاء الدين كيقوباد (٢٢٦ – ١٢٣٧م على الخام أيرى = ٢٣٣ – ١٣٥٥ه). (انظر حاشية ٢٧٩: ف صاره F. Sarre) كما يُرى الجبهة على نجمة سيراميكية تعود إلى (حوالى ٢٣٦م = ٢٣٤ه) على سراى قوباد آباد فى بيشمور (٢٧٠٠).

كما أن التَكْوِينات الزُخْرُفِيَّة المُكَوَّنَة من "عُقاب" يحاول نقر عين صيده ويبدو فوق الأرنب" (انظر صورة 9, L 190) تُشاهد فوق الخامات

⁽⁷⁶⁹⁾ عن زخارف الأثار المعمارية السلجوقية الأناضولية انظر:

a) فعن هيكل الأسد الذى فى وضع السير والمصور من الجانب تماماً؛ انظر: Öney, G. "Anadolu Selçuklu Mimarisinde Aslan Figürü", op. cit., 13. صور مورة. 49; Sarre, F. Konya Köşkü, صورة.

b) وعن هياكل الأسود التى صورت رءوسها من الجبهة، وجسدها من الجانب، والتى تنظر إلى الخلف؛ انظر: ,32 - 22 - 23) مور ... Öney, G. "Aslan Figürü...," op. cit., p 22 - 23) صور .60 - 59

^{40, 46,} صور أbid., p 26, وعن هياكل الأسود التي نتتهي برءوس نتينية؛ انظر: ,p 26 صور ,bid., p 26 صور ,48, 54, 55, 56, 64.

Otto - Dorn, K. "Bericht über die Grabung in Kobadabad :انظر (770) 1966", Archäologischer Anzeiger, Heft 4, (1969), p 463, abb. 18.

المختلفة فى فن سلاچقة الأناضول. هذه التكوينة نفسها نراها أيضا على القلعة الخارجية فى ديار بكر "حوالى نهاية القرن ١١م أى ٥هــ" وعلى شواهد قبور آفيون (*80) (نهاية القرن ١٣م أى ٧هــ) وفوق بلاطة سيراميكية نجمية الشكل تعود إلى سراى قوباد آباد (٢٧١).

أما تكوينات الصراع بين الأرنب والعقاب؛ فترى فوق النقوش الشخوصية البارزة للآثار الأرمنية (۲۷۲)، وفوق الآثار البيزنطية (۲۷۳)، ومثل، كنيسة "هاهول = Hahaul" (القرن العاشر أى الرابع الهجري) وكنيسة القديس جريجوير "St. Grégoir" (۱۲۱۰). وآياصوفيا (الربع الثالث من القرن الثالث عشر أى السابع الهجري). فتكوينة صراع الأرنب والعقاب الموجودة على النقوش المرمرية = "الرخامية" البارزة التي ترجع إلى كنيسة آيا صوفيا طرابزون، تشبه إلى حد التطابق تكوينات الأرنب والعقاب التي تزخرف سطح كرة متحف قونية. كما أن مشاهد صراع الأرنب والعقاب هي

Otto-Dorn, عن مشاهد صراع العقاب والأرنب في فن سلاچقة الأناضول؛ انظر: (771)عن مشاهد صراع العقاب والأرنب في فن سلاچقة الأناضول؛ انظر: (771) ; Öney, G. الصنف العلوى بلاطة أقصى اليسار . 60. cit., p 450, abb. 6, abc. (34 - 35) صور . 34 - 35.

⁽⁷⁷²⁾عن زخارف العقاب والأرنب البارزة التي ترى على الكنائس الأرمنية في الأناضول، Pl. XXXVIII, fig. و Baltrusaitis, M. op. cit., fig. 83, 85, 86 انظر: 59.

⁽⁷⁷³⁾عن زخارف الرخام المزخرفة بتكوينة - العقاب - الأرنب - الموجودة في كنيسة سانت جورج

الموجودة في سالونيك حاليا والتي تعود إلى آيا صوفيا طرابزوف؛ انظر: Rice T. T. The Church of Hagia Sophia at Trebzond, Edinburg, 1968, Pl. 23 F.

مثل مشاهد صراع الأسد - والثور، والأسد والظبى (انظر حاشية ٢٩٤/ ١٩٥) من التكوينات المرغوبة جدا فى الأناضول، وكانت مستخدمة فى زخرفة الآثار سواء المسيحية أو الإسلامية فى هذه المنطقة.

وقد أوضحنا من قبل أن إحدى الميداليات التى تزخرف الكرة الموجودة فى متحف مولانا فى قونية، فيها تصوير لتكوينة (زوج الطاوس اللذان تشابكت أعناقهما) (انظر صورة ١٩٥) وهناك ما يشبهها فوق بلاطة صينية ترجع إلى سراى قوباد آباد (٧٧٤).

ووضع هيكل السفنكس الذي يرفع قدمه الأمامية اليمني والتي تزخرف الأسطوانة التي فوق سطح الكرة (انظر صورة ١٩٥ لم تخطيط ١٦) يشبه إلى حد كبير وضع السفنكس الموجود فوق السيرميك النجمي الذي يرجع إلى سراى قوباد آباد (٥٧٠). وعلى رأس السفنكس الموجود في الأسطوانة تاج تخرج أفرع تخيلية محورة ذات أوراق ضخمة من قمته (انظر تخطيط ٢١). هناك شبيه كبير جدا للفرع النخيلي هذا، نشاهده أمامنا يخرج من أطراف جناحي أسد فوق الزخارف البارزة الموجودة على حجر قادم من "سيلژان" "Siluan" يرجع إلى القرن ١٣م = ٧هـ ومعروض في متحف ديار بكر (٧٧٠). فهيكل السفنكس الذي يزخرف الأسطوانة ينتهي

[:] Otto-Dorn, K. "Bericht über die grabung in Kobadabad انظر 1966", op. cit., p 455, Taf. I a. (775) İbid., p 450, abb. 6, üst sıra, soldan ikinci çini.

[:] öney. G., "Anad. Selç. Mimarisinde Aslan Figürü". op. cit., p انظر 25 - 26,

طرف ذنبه بهيئة رأس تتين، ومع أن تشكيلة التكوينات الزخرفية المكونة من سفنكس ينتهى ذنبه برأس تتين، أو من هيكل أسد ينتهى ذنبه كذلك برأس تتين تصادفنا كثيرا فى فن سلاچقة الأناضول، فإن هناك عدة نماذج قد استخدمت هذه التكوينات موجودة إلى يومنا الحاضر مثالها هيكل سفنكس برونزى وجد فى مزار منطقة أرتوقية؛ فأجنحته وأطراف ذنبه على هيئة رءوس تتين (هـذا العمل المعروض فى متحف ديار بكر، والمصنوع بتقنية السلچوقية الصب، سندرسه فى القسم الخاص بالتعريف بالآثار المعدنية السلچوقية الأناضولية المصنوعة بهذه التقنية).

وكما رأينا فإن الغالبية العظمى من التكوينات الهيكلية التى زخرف بها سطح الكرة المصنوعة من النحاس الأصفر والموجودة فى متحف قونية، تشابه تشابها كبيرا جدا مع الهياكل التى تأخذ مكانها فى زخرفة الآثار السلچوقية فى الأناضول، وبخاصة سيراميك قصر قوبادآباد (حوالى ١٣٣٦م السلچوقية فى الأناضول، وبخاصة سيراميك قصر قوبادآباد (حوالى ١٣٣٦م ترميمات قصر قونية فى عصر علاء الدين كيقوباد (١٢٢٠ – ١٢٣٧م = ١٢٣٠ – ١٣٥٠ه). وتعكس بعض هذه التكوينات أيضا تأثيرات المنطقة الأرتوقية. ولو وضعنا هذه المتشابهات أمام أعيننا لاستطعنا أن نرجع الكرة الموجودة فى قونية إلى الربع الثانى من القرن الثالث عشر وإلى الأناضول. ونستطيع أن نزعم أن هذا العمل قد صنع على يد صانع هاجر من المنطقة الأرتوقية إلى قونية، وفى ورشة من الورش التى تعمل من المنطقة الأرتوقية إلى قونية، وفى ورشة من الورش التى تعمل الأرتوقية التخريم فى قونية أيضا. فبعد أن استولى الأيوبيون على المنطقة الأرتوقية التم عواصم هذا العهد.

معنى ذلك، أن الكرة المصنوعة في سوريا والمؤرخة فيما بين أعوام ١٢٦٤ - ١٢٧٩م = ٦٦٣ - ٦٧٨هـ، والتي بذكر في كتابتها اسم الأمير المملوكي بدر الدين بايصاري، والموجودة في المتحف البريطاني، هي نموذج قد صنع بعد عشرين أو ثلاثين عاما من صنع كرة الأناضول والموجودة في متحف قونية. وأن كرة قونية تختلف عن سابقتها بأنها منقوشة بتقنية التكفيت جنبا إلى جنب مع تقنية التخريم. ولكن هذا الأثر، من ناحية القالب والأبعاد ونظام الزخرفة، يتشابه تشابها كبيرا جدا مع الكرة الموجودة في قونية والتي أرجعناها إلى الأناضول وإلى أواسط القرن الثالث عشر. ولهذا السبب؛ فنحن نعتقد ونخمن أن الصانع الذي أبدع كرة بدر الدين بايصارى قد استلهمها من الأعمال التي على شاكلة الكرة المصنوعة في الأناضول في أواسط القرن الثالث عشر. وعندما أصبح سلاجِقة الأناضول تابعين للمغول في منتصف القرن ١٣ أي السابع الهجري طلب سلطان الأناضول السلجوقي غياث الدين كيخسرو الثالث (١٢٦٦ - ١٢٨١م = ٦٦٥ - ٦٦٠ المساعدة من المماليك للتخلص من السيطرة المغولية. فأرسل السلطان المملوكي بيبرس الأول (١٢٦٠ – ١٢٧٧م = ٦٥٩ - ٦٧٦هـ) حملة إلى الأناضول عام ١٢٧٧م = ٦٧٦هـ، وهزم الجيوش السلجوقية والمغولية التي كانت تحت قيادة معين الدين يروانه قائد المغول في الأناضول، شتت جيشهم في ألبستان. وبعد هزيمة المغول وانتصار المماليك، سارت جيوش بيبرس حتى قيسرى(٧٧٧). و لا نعلم، إن كان القائد بدر الدين بايصارى الذى رقى إلى رتبة "قائد ألف جندي" في

⁽⁷⁷⁷⁾ عن حملة سلطان المماليك بيبرس الأول على الأناضول عام ١٢٧٧م انظر: Köprülü, M. F. "Baybars I", İslâm Asiklopedisi, vol. II, (1944), p 359 - 360.

عهد السلطان بيبرس الأول قد انضم إلى حملة بيبرس على الأناضول أم لا. ولكن المماليك الذين وصلوا إلى قيسرى عام ١٢٧٧م = ٢٧٦هـ، والذين بقوا في الأناضول لمدة ما، يظن أنهم قد أحضروا معهم عند عودتهم إلى ديارهم الأثار التي غنموها أو أهديت إليهم. وحيث أن داخل الميداليات التي تعلو الكرة التي تحمل اسم بدر الدين بايصارى، قد استعملت ضمن زخارفها تكوينة "العقاب مزدوج الرأس"(٢٠٨٠) وهي شكل أناضولي خالص، والمعروف أنها كانت شعارا لعلاء الدين كيقوباد (١٢١٩ - ١٢٣٧م = ٢١٦ - ١٣٥هـ)، فهذا يدعم الاعتقاد بأن الصانع والذي صنع كرة بدر الدين بايصارى قد استلهمها من الآثار السلچوقية الأناضولية. وللتذكرة؛ فإن تكوينة "العقاب مزدوج الرأس" لم تستخدم فوق الطست (انظر حاشية ١٤٩) والمصنوع في عام ١٢٥٢م = ٢٧٦ - ٧٧٢هـ كتاريخ مبكر باسم هذا الأمير. وإنني على اعتقاد راسخ، بأن الكرة التي تعود إلى العصر المملوكي والموجودة في المتحف البريطاني، هي نموذج قد صنع في عامي ١٢٧٧ عقب حملة بيبرس الأول على الأناضول مباشرة.

إن الأثر الذى على شكل كرة والذى نظن أنه قد صنع فى قونية فى الربع الثانى من القرن الثالث عشر، جانب كونه أثرا جديدا يضاف إلى قائمة الآثار المعدنية السلجوقية الأناضولية المزخرفة بتقنية التخريم، فإنه كذلك يحمل أهمية كبيرة حيث إنه الأكثر تبكيرا بين النماذج المعروفة الآن من بين أشكال الكرة المعدنية الموجودة والتى تعود إلى العصور الإسلامية.

⁽⁷⁷⁸⁾ عن استخدام هيكل العقاب المزدوج الرأس كشعار للسلطان علاء الدين كيقوباد انظر:

Öney, G. "Anad. Selç. Mimarisinde Avcı Kuşlar..", op. cit., p 167.

أما الأثر الثانى المزخرف بأسلوب التخريم والمصنوع بتقنية الطرق، والذى يمكن إرجاعه إلى عصر سلاچقة الأناضول، والموجود فى متحف مولانا فى قونية، فهو ظرف = "غلاف" قنديل برونزي؛ قسمه الأسفل على هيئة مكعب، أما القسم العلوى فهو على شكل هرم (صورة ١٩٦٥) على هيئة مكعب، أما القسم العلوى فهو على شكل هرم (صورة ١٩٦٥) والذى يبلغ التفايل المدون تحت رقم ٢٠٠ فى سجلات الجرد، والذى يبلغ ارتفاعه ٢٥سم والذى يشبه قفص الطيور، قد اتخذ حال وشكل الدانتيل "Dantel" مطبقا تقنية التخريم على السطح كله، وتم تذهيب السطح أيضا بالذهب، ونذكر بأنه يوجد أيضا، ضمن مجموعة كيير فى لندن قنديل فنار قمعى الشكل وهرمى قريب لما هو موجود فى قونية أو أنه غلاف قنديل (انظر صورة ١٦٥ وحاشية ٢٨٥).

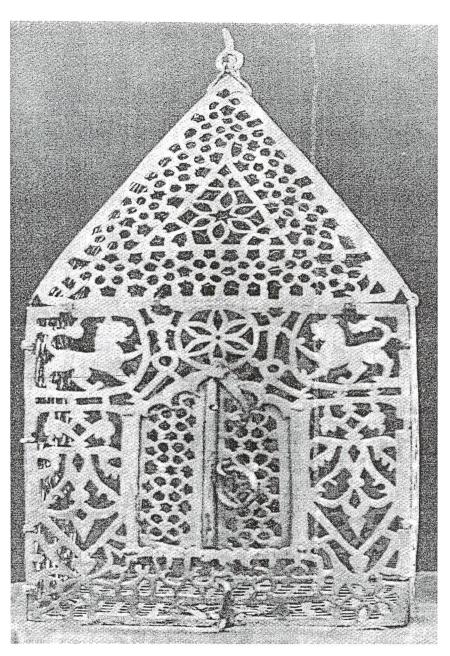
إن القسم السفلى من القنديل المكعب رقم ٤٠٠ يتكون من مربعات وأبعاده ١٤ × ١٤ سم. هذه المربعات المثبتة مرتبطة ببعضها بعضا. والمربع الذي يشكل قاعدة الأثر من أسفل مربوط بمفصلة من أحد أركانه، وهكذا يمكن فتح القنديل من أسفل.

والقسم العلوى من القنديل الهرمى الشكل مكون من قطعة من أربعة مثلثات. هذه المثلثات حوافها السفلى ٤ اسم وحوافها الجانبية ٥ اسم، قد تم توحيدها وربطها ببعضها البعض باللحام، وهكذا فإن القمع الهرمى الذى تم الحصول عليه، قد ثبت واستقر فوق البدن الذى أخذ شكل المكعب.

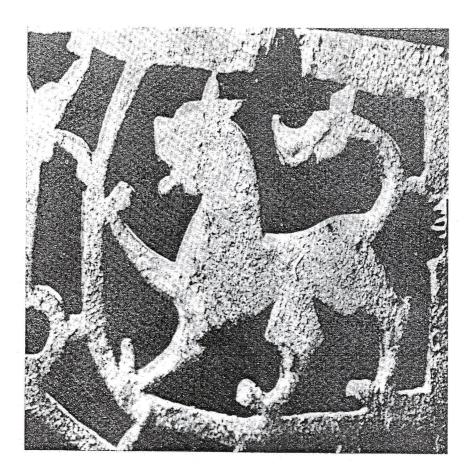
[:] Yetkin, S. "Anadolu Selçukluları Devrinden Bir Madenî انظر Eser", Sanat Tarihi Yıllığı, IV, İstanbul, (1976), p 207 - 211, 1 - 5.

والقسم العلوى الهرمي، ربط بالبدن بالأسلاك من مكان إلى مكان. وعلى قمة القمع "القلنسوى" توجد حلقة يمكن أن يعلق منها القنديل.

زخرف الوجه الأمامى للجزء السفلى من القنديل بتكوينات هيكلية. والمكان الأوسط؛ توجد نافذة ذات مصراعين؛ حافتها العليا ذات ألسنة؛ وعلى هيئة حزام مسنون. وفوق هذه النافذة التى ازدانت بعناصر نجمية صغيرة وأزهار رباعية الأوراق، وفى الوسط، تحتل روزتية زهرية كبيرة ذات ست شرائح مكانها. وعلى جانبى هذه الروزيتة؛ يوجد هيكلان لتتينين تكونا جسدهما من وصلتين كبيرتين، وقد أدارا ظهريهما للوردية وأقواه التنينين - ذوى الآذان الحادة الطويلة والتى شغلتا بأسلوب محور تماما مفتوحة. إن التكوينة الزخرفية المشكلة من روزيتة = الوردية وهيكلى التنينين، يمكن اعتبارها تكوينة متعلقة برمزية الشمس والقمر، فالوردية ترمز إلى "الشمس" بينما التنينات ترمز إلى "القمر". وبجوار تكوينة "التنين والروزيتة المزهرة" على الجانبين، قد تم تصوير هيكل أسد فى وضعية المشي، وقد رفع قدمه الأمامية الداخلية إلى الهواء، وصور من الجانب تماما في كل منهما. (انظر صورة ١٩٦ أ). إن الأذناب الكبيرة للأسدين ذوى الأذان المدببة، ويتدلى لساناهما من أفواههما المفتوحة، قد انتهت برءوس



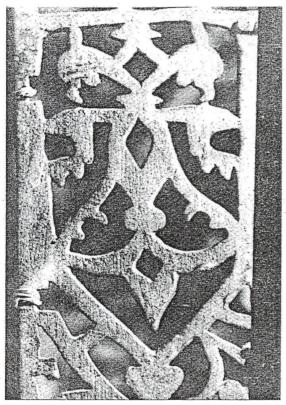
صورة ۱۹۲ a



صــورة ١٩٦ b

تتينات. إن هياكل الأسود التي تتتهي ذيولها برأس تنين كثيرة في الفن السلچوقي في الأناضول. وقد أوضحنا سابقا أن هذه الشخوص قد وحدت رمزي "الشمس" و"القمر" وأنها استخدمت لترمز للضياء. ونذكر بأن هيكل الأسد الذي ينتهي طرف ذيله برأس تتين، والذي أشرنا إلى أنه نتاج قونية في أواسط القرن ١٣م أي ٧ هجري، قد أخذ مكانه أيضا فوق التحفة الفنية

التى على شاكلة كرة والموجودة فى متحف مولانا فى قونية (انظر صورة h 190). وفى اعتقادى أيضا، أن هياكل الأسد الذى ينتهى ذيله بتنين والذى يزخرف القنديل رقم ٤٠٠، مثلل تكوينة "التنين والروزيت المزهرة"،



قد استخدم كتكوينة زخرفية ترمز إلى الشمس" و"القمر". فهيئة الأسد وشكل رأسه يتشابهان إلى حد كبير مع هيكل الأسد (١٨٠٠) الموجود ضمن النقوش البارزة الرخامية والواقدة من قونية والتى ترجع إلى القرن ١٣ والموجودة في متحف الآثار الإسلامية التركية في إستانبول. والفارق الوحيد بين هيكل الأسد

صورة ١٩٦

[:] Kühnel, E. -Ogan, A. Die Sammlung Türkischer und انظر Islamischer Kunst im Tcshinili Köschk, Band III, Berlin - Leipzig, د المادة السلجوقية الأناضولية 1938, Pl. 6, sol üst; Öney, G. "صورة. 67.

الذى يزين النقوش الرخامية البارزة، وهيكل الأسد الذى على القنديل رقم ٠٠٠ فى سجلات الجرد أن الأول ذو أجنحة، وأن نهاية طرف ذيله ليست على هيئة رأس تنين. ولكن رغم وجود هذا الفارق وفوارق أخرى، فإن الأسد الذى يعلو النقوش المرمرية البارزة، سواء من ناحية الوضع أو من ناحية هيئة الذيل والرأس، يشبه إلى حد كبير هياكل الأسد الموجود فوق القنديل رقم ٤٠٠ فى سجلات الجرد.

وأسفل هياكل الأسد ذى الذيل التنيني تماما، وعلى جانبي النافذة صور هياكل عقاب ذى جسد واحد ورأسين وقد انعقد عنقاهما (صورة رقم صور هياكل عقاب ذى جسد واحد ورأسين وقد انعقد عنقاهما (صورة رقم و 197). إن ذيلي العقابين ذوى المناقير الملتوية، والآذان المدببة والحادة والتي شغلت بشكل محور جدا اتخذا شكلا سعفيا. ونرى هياكل العقبان المزدوجة الرأس والتي أذنابها على هيئة سعف النخيل (١٢٨٠)، فوق السراى الأرتوقي في ديار بكر (١٢٠٠- ١٢٢٢) وعلى الخزف الصيني الفخار الذي يعود إلى سراى قوباد آباد (حوالي ١٢٣٦). وقد أوضح غ. أوناي والذي يعود إلى سراى قوباد آباد (حوالي ١٢٣٦). وقد أوضح غ. أوناي Öney أن هيكل العقاب المزدوج الرأس والذي يظهر فوق مختلف الخامات وأشكالها وفي كل منطقة من مناطق الفن السلچوقي الأناضولي، يحمل مفاهيم رمزية متعددة، وأن أحد هذه الرموز التي يمثلها هذا التشخيص أنه يمثل "الشمس" التي هي رمز "الضياء" (١٢٨٠). ويلفت أوناي

Öney, G. "الطيور الجارحة في العمارة السلجوقية الأناضولية", op. cit., p ألطيور الجارحة في العمارة السلجوقية الأناضولية", op. cit., p

⁽⁷⁸²⁾ عن المفاهيم الرمزية المختلفة لهيكل العقاب المزدوج الرأس؛ انظر: أbid., p 164 - 171; انظر | 171 - 174.

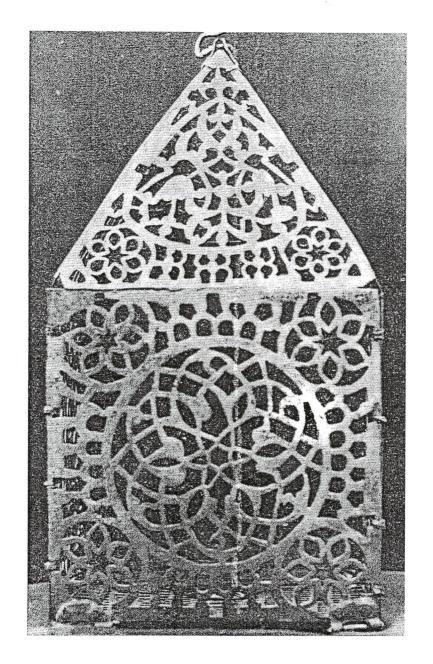
الأنظار أبضا الى أن الهبكل نفسه قد استخدم كشعار للسلطان علاء الدين كيقوباد (١٢٢٩ – ١٢٣٧) (انظر حاشية ٧٧٨) ولكننا، نحن، نعتقد أن هياكل العقبان المزدوجة الرأس والتي تأخذ مكانها في زخرفة القنديل رقــم ٤٠٠ في سجلات القبد استخدمت كر من للشمس، ر من "الضوء والضياء" أكثر من استخدامها كشعار أو كر مز لقوة السلطة وقدرتها. فهيكل العقباب المرزدوج الرأس وذي الرأس الواحدة نصادفه كثير افوق معظم الآثار المعدنية التــــ أر جعناها إلى سلاحقة الأناضول، ومثالها على توكة الحزام الفضية الموجودة في المتحف البريطاني (انظر صورة ١٦٣ ه) وعلى اللوحة الأسطوانية الموجودة في متحف اللوڤر (انظر صورة ١٦٩) وعلى المرآة الموجودة ضمن مجموعة أو تتجين و الرستين (Öttingen - Wallerstein (انظــر صورة ١٧١) وعلى الشمعدان الموجود ضمن مجموعة صاره في برلين الغربية، (انظر صورة ١٧٨) وضمن زخرفة العمل الذي على شاكلة الكرة الأرضية الموجود في متحف مو لانا بقونية (انظر صــورة ١٩٥ g, L ١٩٥)؛ وعلى كل هذه النماذج جميعا تقريبا، فإن هياكل الأسد، والسفنكس والغرفين و أمثالها تر مز إلى "الشمس"، و هباكل الأر انب أو الرجل الذي يمسك بالهلال ترمز إلى "القمر". هذه الهياكل كانت تستخدم معا، ونراها معا في التكوينات نفسها على هذه التحف.

إننا نعتقد أن القنديل رقم ٤٠٠ فى سجلات الجرد قد استخدم كرمز متعلق بالنور. وعلى الزوايا السفلية للوجه الأمامى المزخرف بتكوينات مثل "روزيت - زهرة" و"تنين" و"أسد ذو ذنب تنين" و"عقاب مزدوج الرأس" نرى روزيت - زهرة" أحادية وفيما بين هذه الروزيتات استقرت كتابة

نسخية. ومن هذه الكتابة التي ترى تحت النافذة، يتضح أن الصانع الذي أبدع التحفة هو "حسن بن على المولوي" (انظر صورة ١٩٦/ ١٧٨).

والأسطح الأخرى للبدن الذى على هيئة مكعب للقنديل الذى أبدعه "حسن بن على المولوى" مزخرفة بزخارف تكوينات آرابسكية وروزيتات - زهرية. وعلى الوجه الخلفي، وفى الوسط، توجد ميدالية بداخلها تكوينة زهور وأنجم متداخلة وعلى الزوايا الأربع لهذه الميدالية استقرت ست روزيتات - زهرية مدببة (صورة ١٩٦). والجبهات الجانبية المتشابهة مع بعضها بعضا فى هذا القنديل، مزدانة بتكوينات أرابسكية موزعة على كل السطح، وخارجة من الروزيت = الزهرية الموجودة فى الوسط (صورة و ١٩٦).

لقد قام الفنان باستخدام التكوينات الأرابسكية والورديات النجمية والورديات النجمية أو الأزهار أيضا في زخارف الجبهات المثلثة التي تكون القسم العلوى من الشكل الهرمي للقنديل رقم ٤٠٠ في سجل الجرد بالمتحف. وفي داخل المثلث الموجود على السطح الأمامي للهرم وفي الوسط، قد احتلت روزيت = زهرية سداسية الأطراف مكانها، وقد استقرت داخل الديوانية المثلثة الصغيرة. وأطراف هذه التكوينة مغطاة بعناصر زهرية ذات أربع شرائح ترى على نافدة القنديل. (انظر صورة ١٩٥ه). والمثلث الذي يكون الوجه الخلفي للقنديل، بتكويناته الأربسكية التي استقرت داخل الديوانية التي على شاكلة مثلث قد تم تدوير زواياه؛ هذا المثلث مزخرف بالروزيتات – الزهرية شاكلة مثلث قد تم تدوير زواياه؛ هذا المثلث مزخرف بالروزيتات – الزهرية

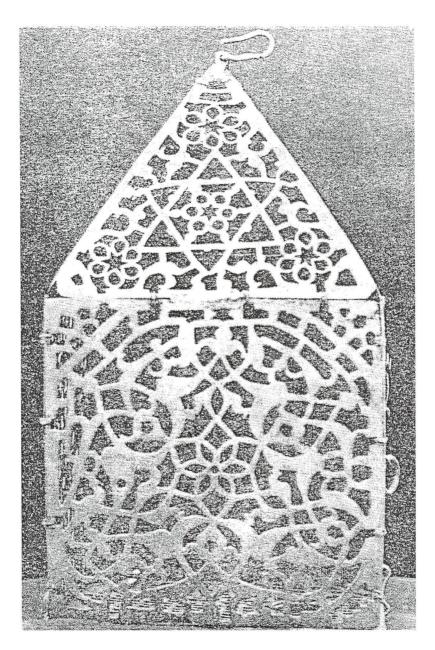


صــورة ۱۹۲ d

السداسية الأطراف، والتى ثبتت على الزوايا والأركان الستة (انظر صورة ١٩٦ أيضا). أما الأسطح = الأوجه الجانبية التى تماثل بعضها، فهى مزدانة بعناصر نجمية سداسية الأذرع مكونة من مثلثين. وفى وسط كل عنصر من العناصر النجمية وعلى أطراف ثلاث أذرع منها أيضا قد استقرت عناصر زهرية سداسية الشرائح أيضا.

إن ش. يتكين Yetkin الذي يحمل رقم ٤٠٠ في سجلات الجرد في متحف مولانا في قونية؛ (انظر حاشية ٧٧٩)، قد أرخ هذا الأثر بنهايات القرن الثالث عشر أو بدايات القرن الرابع عشر، وأرجعه كذلك إلى عصر إمارة قرامان. ومع أن يتكين قد أوضح وجهة نظره المتعلقة بتاريخ القنديل رقم ٤٠٠ في سجلات الجرد، بل والمكان الذي استخدمه أيضا، فإنه لم يوضح رأيه في موضوع المكان الذي صنع فيه هذا الأثر.

ونحن أيضا نؤيد وجهة نظر يتكين التى تذهب إلى أن القنديل رقم ٠٠٠ فى السجلات قد صنع بهدف الاستعمال فى درگاه = التكية المولوية فى قونية. وحيث إن صانع هذه التحفة ينتسب إلى الطريقة المولوية، وبما أن القنديل ظل محفوظا ومصانا فى التكية المولوية حتى عام ١٩٢٩ فذلك مما يقوى هذه القناعة. على أننا لا نعتقد بأن هذا النموذج قد صنع ففى عصر إمارة قارامان أو فى أو اخر القرن الثالث عشر وبدايات القرن الرابع عشر كما قدم يتكين. فى اعتقادي، أن القنديل الذى يحمل رقم ٠٠٠ فى سجلات الجرد؛ سواء من ناحية تقنيته، أو من ناحية زخارفه فإنه يمكن أرجاعه إلى تاريخ مبكر قليلا عن التاريخ الذى اقترحه يتكين، وأرى أنه الربع الثالث من القرن الثالث عشر أى السابع الهجري.



صـورة ١٩٦ E

وكما أوضحنا عدة مرات، فمن بين آثار العصر السلچوقى المعدنية المزخرفة بأسلوب التخريم يوجد قنديل يرجع إلى نهايات القرن الثالث عشر أى السابع الهجرى (الربع الأخير) ويرجع إلى الأناضول بشكل قاطع. وسطح القنديل الذى توضح كتابته أنه قد صنع فى قونية عام ١٢٨٠/ وسطح القنديل الذى توضح كتابته أنه قد صنع فى قونية عام ١٢٨٠ شديداً، وإلى جانب تقنية التخريم كتقنية رئيسة فى الزخرفة، فقد تم تطبيق واستخدام أسلوب الريبوزيه أيضاً (انظر صورة ١٩٤). هذا القنديل الذى صنع فى تركيا فى عام ١٢٨٠/ ١٢٨١م ٩٧/ ١٨٠٠هـ؛ يعد نموذجا أكثر نضجا من القنديل المقيد تحت رقم ٤٠٠ فى دفاتر قيد المتحف سواء من ناحية تقنية الزخرفية أو من ناحية شخصيات التكوينات الزخرفية.

ومن الآثار السلچوقية الأناضولية التي نقترب إلى حد كبير من نقنية القنديل رقم ٤٠٠، فنار (أو غلاف قنديل) وأمكننا تأريخه بالنصف الثانى للقرن الثالث عشر أى السابع الهجرى وموجود فى مجموعة كبير الخاصة فى لندن. وهناك نموذج آخر هو المَبْخَرَة الكُرويَة والتى أرجعناها أيضاً إلى قونية فى الربع الثانى من القرن ١٣م أى ٧هـ (أو أواسطه) وهى موجودة فى متحف مولانا فى قونية. ويقترب القنديل رقم ٠٠٠ من ناحية القالب – إلى حد ما – والفنار الموجود ضمن مجموعة كبير – من ناحية سمات التكوينات الشخوصية بمفاهيمها الرمزية – من الكرة الموجودة فى قونية. وفى القنديل رقم ٠٠٠ والمبخرة التى على هيئة كرة على حد سواء استخدمت تكوينات زخرفية تتعلق برمزية "النور – والظلام" أو الشمس والقمر على سطوحها، والواضح أن هذه التكوينات كانت رائجة فى

الأناضول في هذه الفترة. وفي اعتقادى أن القنديل رقم ٢٠٠ في سجلات الجرد، أثر قد صنع في قونية في الربع الثالث من القرن ١٣، وبعد فترة قصيرة من صنع المبخرة الكروية الموجودة في المتحف نفسه، وفي العصر نفسه الذي صنع فيه الفنار الموجود في مجموعة كيير. وهكذا.. فقد وصلت أعداد النماذج المزخرفة بتقنية التخريم، والتي أرجعناها إلى قونية في العصر السلجوقي إلى خمسة نماذج، وأنضج هذه النماذج الخمسة سواء من ناحية التقنية أو من ناحية سمات وخصوصيات الزخرفة، هو ذلك القنديل المؤرخ بعام ١٢٨٠/ ١٢٨١ بدون شك.

ب- الآثار المصنوعة بالصب والمزخرفة بالزخارف البارزة

من بين الآثار المعدنية التي يمكن أن نرجعها إلى سلاچقة الأناضول، والمعروضة ضمن المجموعات الخاصة والمتاحف التركية؛ والمصنوعة بتقنية الصب، وزخرفت أبدانها بالرسوم البارزة نماذج موجودة تتناسب مع أعمال ومطالب مختلفة مثل الهاون والدرهم والمرايا والأسطوانات ومطارق الأبواب. ومن الآثار التي صبت كلها من البرونز الهاونات التي كانت تستخدم لض البهارات أو الأدوية، وهذه تمثل أكثر مجموعة. وكما سبق أن أوضحنا، لا تحتوى الكتابة الموجودة على سطوح الهاونات السلچوقية التي تمثل الأواني اليومية، على أية معلومة تتعلق بتواريخ أو مكان صنع هذه الآثار. ولهذا السبب، فمن غير الممكن أن نحدد بشكل قاطع القرن التي تعود إليه أو المنطقة التي خرجت منها هذه الهاونات التي كانت تستخدم على نطاق واسع في عالم السلاچقة. إن الهاونات التي كانت تستخدم على نطاق واسع في ورش كل منطقة على الهاونات التي نعتقد أنها كانت تصب في ورش كل منطقة على

حدة، يمكن أن تؤرخ فيما بين نهاية القرن الحادى عشر ونهاية القرن الثالث عشر. بعضها على شكل سلندرى أى أسطواني، وبعضها الآخر من الهاونات السلجوقية إما ثمانية أو عشرية الزوايا، ذات جدران سميكة، ثقيلة وصماء. هذه الهاونات التى زخرفت سطوحها بهياكل حيوانية أو روزيتات بارزة، أو حدوات على شكل لوزات أو دائرة، كلها بصفة عامة ذات مقابض على الجانبين. وبعض هذه المقابض التى تمرر منها حلقات سميكة جاءت على هيئة رأس ثور أو أسد. وقسم من الهاونات السلجوقية زخرفت بموتيقات على هيئة دأس مختلفة قد تم الحصول عليها بتقنية الحفر عدا الرسوم البارزة فوق أبدانها.

هناك أعداد غفيرة من الهاونات التي ترجع إلى العصر السلچوقى في المتاحف التركية وضمن المجموعات الخاصة. ولما كان من المستحيل أن نتناول هذه النماذج كلا على حدة هنا، فسنكتفى بالتعريف ببعض النماذج التي تمثل شخصية واضحة من ناحية القوالب فقط.

من بين الآثار المعدنية المعروضة في متحف الإثنوغرافيا في أنقرة؛ هاونان من الهاونات البرونزية ترجع إلى العصر السلچوقي. من بين هذه الهوانات النموذج الذي يحمل رقم ١١٥٣٣ في سجلات الجرد (صورة ١٩٧)، والتي يتضح أنها مشتراة من ديار بكر وأنها ثمانية الزوايا والأركان، هذا النموذج ارتفاعه ١١سم، وقطر القاعدة ٢١سم وقطر الفوهة من الداخل ١١٥سم. ويتسع بدن الهاون رقم ١١٥٣٣ كلما اتجهنا نحو حافة الفوهة ونحو القاعدة. وفوق اثنين من زواياه الثمانية يوجد مقبضان تمرر منهما الحلقات. والأسطح الأخرى للهاون مزخرفة بعناصر محفورة أو بشخوص حيوانية بارزة تشبه الخيل.

أما قالب الهاون الثانى (صورة ١٩٨) رقم ١٥١٦٧ فى سجلات قيد متحف الإثنوغرافيا فى أنقرة فيشبه إلى حد ما النموذج الذى عرفنا به آنفا، إن بدن هذا الأثر يتسع كلما اتجهنا نحو القاعدة أما حافة الفوهة فتتكون من زوايا. ارتفاعه ٢٠٥ اسم، قطر الفوهة من الداخل ٥٠٥ اسم، قطر القاعدة ٠٢سم. توجد ذوائب تشبه المقابض فوق أربع من الزوايا الثمانية التى تغطي



صـورة ۱۹۷

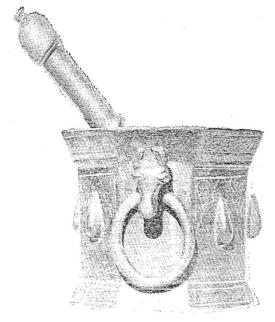


صـورة ۱۹۸

بدن الهاون رقم ١٥١٦٧ في سجلات الجرد بينما نرى فوق الأربع الأخرى رسوما بارزة فوق البدن. يستخدم نتوءان من النتوءات التي تمرر فيها الحلقات كمقابض. وأما النتوءان الآخران فقد صنعا من أجل الزخرفة والزينة.

ومن سجلات المتحف الإثنوغرافي في أنقرة، يتضح أن هناك هاونين آخرين يعودان إلى العصر السلچوقي رقمهما ١٥٥٧٣ و ١٥٥٧٤. واتضح من السجلات أن هذين الهاونين أخرجا من حفريات حران

(Harran) (۱۹۸۳)(*۱8). إن بعض خامات الحفر، تمثل أهمية كبيرة للباحثين. ولكن المؤسف أن عدد القطع المستخرجة من حفريات حران (وفقا للسجلات تبلغ ۱۹۹ قطعة) وقد وضعت كلها في المخازن، ولما كانت إدارة المتحف لا تسمح بالاطلاع عليها، فلم نتمكن من رؤية نماذج حران، ولم نتمكن من دراستها.



مسورة ۱۹۹

ومن بين الآثار المعدنية المعروضة في متحف الآثار الإسلامية التركية في إستانبول، ثلاثة هاونات ترجع إلى العصر السلجوقي، ووفقا لسجلات المتحف يتضح أن هذه القطع الثلاث مشتراة من ديار بكر، وأنها هي الثلاثة؛ ثمانية الزوايا مثل تلك التي

لقد قامت الهيئة المشكلة من أثريين أتراك وإنجليز عام ١٩٥٠ بالحفر في حران واستخرجت آثارا معدنية تعود إلى القرنين ١١، ١٢. وعن التقارير العشرة لهذه الحفريات؛ انظر:

Rice, D. S. "Medieval Harran", Anatolian Studies, vol. II, (1952), p 36 - 84.

توجد في أنقرة. والنموذج الذي يحمل رقم ١٥٠٩ في سجلات جرد المتحف من بين هذه الثلاث (صورة ١٩٩٩) مقبضه على هيئة رأس ثور. وتمرر حلقتان كبيرتان من رأس الثور. ارتفاعه ١٢٠٥سم، قطر القاعدة ١٨سم، وقطر الفوهة (من الداخل) ١٢سم. وقد زخرف سطح هذا الهاون المرقم بالرقم ١٥٠٩ بموتيفات أي وحدات زخرفية تم الحصول عليها بالحفر، وأخرى حبات بارزة كحبات اللوز.

أما الهاون الثانى المعروض فى متحف الآثار الإسلامية التركية فى إستانبول تحت رقم ١٥١٠ مقابضه مكونة هو الآخر من رأسى عجل (صورة a-b ٢٠٠٠)، ولكن حلقاتها ناقصة. ارتفاعه ١٣,٥سم، وقطر

صــورة ۱۹۹ b

القاعدة ١٥١سم. هذا الهاون رقم ١٥١٠ يوجد على جانبيه نتوء في حجم حبة في حجم حبة واحدة على كل جانب من الجانبين. وعلى الجوانب وعلى الجوانب الأخرى توجد تسلات حبات بارزة. غطى

سطح هذا الهاون رقم ١٥١٠ كله بأفاريز نباتية وكتابات بدعوات خيرة، وهياكل حيوانية، وقد تمت كلها بتقنية الحفر.



صــورة ۲۰۰ a

أما الهاون الثالث المعروض في متحف الآثار التركية الإسلامية تحت رقم ١٥١٢، فهو أيضا ثماني الجوانب، وهو أصغر قليلا من الهاونات الأخرى. كما أنه ذو مقبض واحد فقط (صورة ٢٠١). ارتفاعه ١٠سم، وقطر القاعدة ١٠٠٥سم، ومقبض هذا الأثر على هيئة رأس أسد. وسطح هذا

الهاون رقم ١٥١٢ مزخرف بعناصر زخرفية قد تم الحصول عليها بتقنية الحفر ونتوءات بارزة على هيئة حبات اللوز.



صورة ۲۰۰ b

ومن بين الآثار المعدنية المعروضة في متحف "طوب قابي سراى" في إستانبول هاونان يعودان إلى العصر السلچوقي. والنموذج الذي يحمل رقم ٢٥/٣٤٨٥ في سجلات القيد (صورة ٢٠٢) جاء على شكل سلندري أي أسطواني البدن، يتسع كلما اتجهنا قليلا نحو الفوهة. ارتفاعه ١٠٥٥سم،

وقطر الفوهة ١٢سم، وليس لهذا الهاون مقبض. وعلى ثلاثة مواضع من هذا الأثر، أضلُع قائمة قد استقرت كضلُوع طويلة رفيعة كالأصبع. وفيما بين هذه الضلُوع توجد رسوم بارزة تشبه العُقاب المزدوج الرأس، وإن كانت معالمه لم تقطع بذلك بشكل حاسم.

ورقم الهاون الثانى المعروض فى متحف سراى طوب قابى فى السجلات هو ٣٤٨٧/ ٢٥ (صورة ٣٠٢). ويختلف قالب هذا الأثر، عن الهاونات السلندرية أو الثُمانية الأركان والتى عرَّفنا بها سابقاً، فارتفاعه ١١سم وقطر القاعدة ١٩سم، ورقمه ٢٥/٣٤٨٧ فى سجلات الجرد. نصفه السفلى من بدنه – الذى تم تَقْسيمَه إلى نصْقين بسوار رفيع – ثُمانى الشكل، أما النصف العلوى فهو أسطوانى الهيئة. هذا الهاون له مقبضان، وحافة الفوهة ذات الشرائح الثمانى بعرض ٣٥٠سم، تُشبه حافة فوهة الهاونات الموجودة فى المتحف الإثنواغرافى فى أنقرة (انظر صور ١٩٧/ ١٩٨)، والقسم العلوى من هذا الهاون مزخرف بستة روزيتات بارزة.



مسورة ۲۰۱ a



صــورة ۲۰۱ b



صورة ۲۰۲

تحتوى مجموعة هـ. قُوجَه باشْ فى إستانبول على مجموعة منتوعة من الهاونات التى ترجع إلى العصر السلچوقي (۲۰۴). وهناك نُموذَج من هاونات مجموعة قُوجَه باشْ ثُمانِي الزوايا، يختلف عن الهاونات السلچوقية الأخرى من ناحية القالب حيث إنه بدون مقابض (صورة ۲۰۶). زين هذا الأثر المزيَّن بزخارف بارزة على هيئة لَوْزَات، وغطى البدن كلَّه

⁽⁷⁸⁴⁾ لما لم يُسمح بتصوير أو فحص الآثار المعدنية الموجودة في مجموعة ه... قوجه باش لذا فقد عرَّفنا بها استناداً على الصور التي نشرها قوجه باش نفسه، ولهذا السبب لم تقدم أرقام القيد في السجلات أو الأبعاد هنا. انظر: Kocabaş, H. op. cit., p

بعناصر تم الحصول عليها بتقنية الحفر. وبين مجموعة قوجه باش يوجد نموذج آخر من الهاونات الثمانية الزوايا. هذا الهاون له مقبضان على هيئة رأس أسد، وهو مزخرف أيضا بنتوءات على هيئة لوزات، والسطح كله منقوش برسوم قد تمت بأسلوب الحفر (صورة ٢٠٥).



صــورة ٢٠٣

كما يوجد أيضا هاونان من الهاونات السلندرية الشكل ضمن مجموعة قوجه باش. فوق واحد من هذين الهاونين أضلاع قائمة تتسع كلما اتجهت إلى أسفل نحو القاعدة، بادئة من حافة الفوهة (صورة ٢٠٦). وتلتف حول فوهة الهاون كتابة أمنيات خيرة.

أما الهاون الثانى رقم ٨٦٤ السلندرى البدن، فقسمه السفلى يتسع كلما اتجهنا نحو القاعدة كالتنورة. وهذه التنورة تنقسم إلى ثمانية أركان متساوية بأضلع رفيعة (صورة ٢٠٧) وحافة الفوهة التى تفيض نحو الخارج في محاذاة بدن الهاون، هي أيضا مقسمة إلى ثماني شرائح متوائمة مع شكل التنورة.وفوق الهاون ثمانية نتوء دائرية،تمت بهدف الزخرفة، يستخدم اثنان



صــورة ۲۰۶

منها كمقابض والستة الباقية بهدف الزينة. وفي الكتابة التي تلتف حول كل من حافة الفوهة أو حول التنورة تضم أية معلومات تتعلق بالهاون، ولكنها تكرار فقط لعبارة "العز الدائم والإقبال" وحول النتوءات البارزة المستديرة = الدائرية التي تزخرف جسد هذا الأثر ، توجد ديو انيات قد اكتظ داخلها برسوم هندسية ونباتية. في الديوانيات العلوية نرى أن الفنان قد استخدم "حرف Y متداخلا في بعضه" وفي هذا إشارة إلى أن هذا الهاون نموذج يعود إلى القرن الثالث عشر. ونذكر بأن هذه الموتيقة ظهرت لأول مرة في فن المعادن الإسلامية بين زخارف علبة = "صندوق" ترجع إلى بلاد ما بين النهرين مؤرخة بعام ١٢٢٠. (انظر صورة a-b ١٣٥ وحاشية ٦١١). إن هذه الموتيف الدياياز ونية" "diyapazon" المتقاطعة والتي نصادفها بكثرة فوق الآثار السورية والميزويوطاميه المرتبطة بمدرسة الموصل والمصنوعة بعد عام ١٢٢٠؛ قد استخدم أيضا في نقش وزخرفة الآثار الإيرانية و الأناضولية اعتبارا من أو اسط القرن الثالث عشر .. فنصادف هذا الموتيف نفسه أيضا فوق المدرسة "الخاتونية" المزدوجة المنارة في أرضروم والمؤرخة بالنصف الثاني من القرن الثالث عشر (٥٨٠). وفي اعتقادي أن الهاون رقم ٨٦٤ ضمن مجموعة قوجه باش هو نموذج يرجع إلى أواسط القرن الثالث عشر، أو إلى النصف الثاني من القرن نفسه.

⁽⁷⁸⁵⁾ عن الموتيقات المتقاطعة التي تشاهد في زخرفة المدرسة المزدوجة المنارة في أرخوم، انظر:

Rice, T. T. The Seljuks in Asia Minor, London, 1961,



صورة ٥٠٠

ومن بين الهاونات السلچوقية الموجودة ضمن مجموعة قوجه باش، هاونان، من النماذج النادرة حيث إن البدن مكون من عشرة أركان (صورة رقم ٢٠٨ – ٢٠٩). أبدان هذين النموذجين اللذين يكونان مجموعة ثالثة من الهاونات إلى جانب المجموعة السلندرية والمجموعة الثمانية الأركان؛ تتسع كلما اتجهنا نحو الفوهة ونحو القاعدة، وسطوح الهاونات العشرية الزوايا وذات المقبضين مزخرفة بورديات = "روزيتات" بارزة.

ويمكننا القول بإيجاز إن الهاونات السلچوقية تنقسم إلى ثلاث مجموعات رئيسة: نوع سلندري، ونوع ثمانى الأركان ونوع عشرى الأركان. ولكن خارج نطاق هذه الأنواع، نصادف نموذجا يشكل استثناء؛ قسمه السفلى ثمانى الأركان، أما القسم العلوى فهو على شكل أسطواني. (انظر صورة ٢٠٣).

من بين الهاونات السلندرية، يوجد ما هو بمقبضين (انظر صورة ٢٠٦ و ٢٠٧). وفوق تلك التي بدون مقابض البنة (انظر صورة ٢٠٢). وفوق تلك التي بدون مقابض توجد أضلع طويلة رفيعة يمكن أن تستند عليها الأصابع.

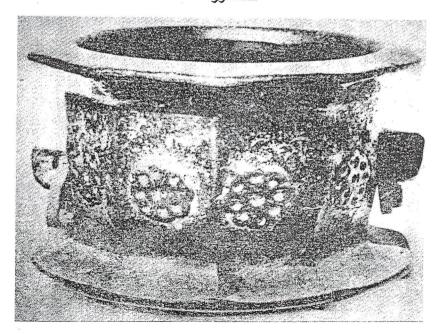
وبعض الهاونات الثمانية الأركان بمقبض واحد (انظر صورة ٢٠١) وبزوج من المقابض (انظر صور ١٩٧، ٢٠٠، ٢٠٥). وبعضها بدون مقابض تماما (انظر صورة ٢٠٤).



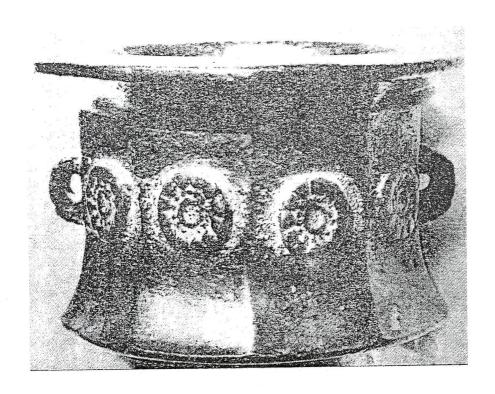
صورة ٢٠٦



صورة ۲۰۷



صــورة ۲۰۸



صحورة ٢٠٩

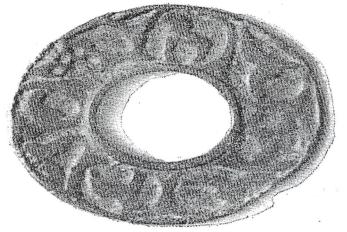
وأما الهاونات ذوات الأركان العشر فهى نماذج مزدوجة المقابض. إن الغالبية العظمى من الهاونات السلچوقية الموجودة فى المجموعات التركية، والأكثر شيوعا هى من الأنواع الثمانية الأركان، والمزدوجة المقابض.

* * * * *

من بين الآثار المعدنية التى ترجع إلى سلاچقة الأناضول، والمصنوعة بالصب والمزخرفة بالنقوش البارزة، توجد أيضا دراهم برونزية. إن الدراهم السلجوقية دائرية، مثقوبة من الوسط أقطارها وسمكها

ووزنها متغير. حواف الدراهم السلچوقية منقوشة بعناصر نباتية فى الغالب، على وجهها الأمامى دائما ما توجد بصمة رقابة الدولة وفوق بعض الدراهم إلى جانب دمغة الرقابة ترى أيضا الطرة "Tura". ومن الثابت أن الدراهم السلچوقية كانت مستخدمة فى العصر العثماني.

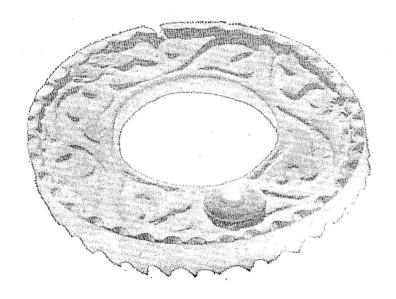
وتوجد نماذج الدراهم السلچوقیة فی متحف الآثار الإسلامیة الترکیة (صورة ۲۱۰–۲۱۳) (۲۱۳). وضمن مجموعة هـ. قوجه باش فی إستانبول (صورة (718)) وضمن مجموعة قویون أوغلی فی قونیة (صورة (718)).



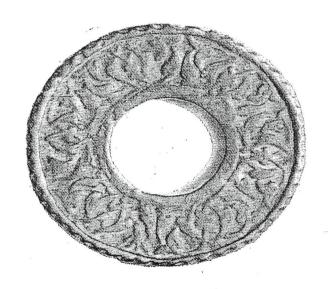
صحورة ٢١٣

⁽⁷⁸⁶⁾ توجد سبعة دراهم سلچوقية، معروضة، في متحف الآثار الإسلامية التركية؛ أرقامها في السجل

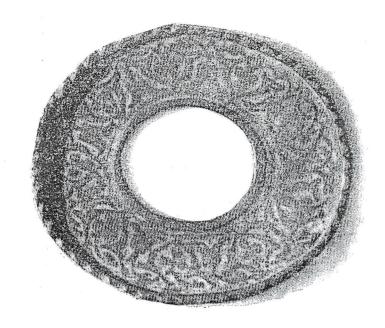
⁽Env. no. 1323; 1325; 2951; 2951 A, 2951 B; 2951 C; 2957). Kocabaş, H. op. نظر: دراهم؛ انظر: هوجه باش ثمانية دراهم؛ انظر: (787)توجد ضمن مجموعة هـ.. قوجه باش ثمانية دراهم؛ انظر: (787)عصور: 11 - 11.



صـورة ٢١١



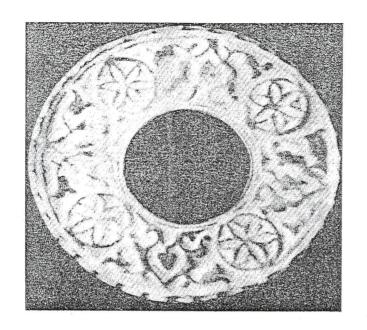
صــورة ۲۱۲



صــورة ۲۱۳



صــورة ۲۱٤



صورة ٢١٥



صـورة ٢١٦

ومن الآثار البرونزية المزخرفة بالرسوم البارزة والمصنوعة بتقنية الصب، هناك نموذج آخر نعتقد أنه يرجع إلى الأناضول، هو عبارة عن مرآة ذات مقبض = "ممسك" صغير معروضة في متحف الآثار الإسلامية والتركية في إستانبول (صورة ٢١٦). إن سطح هذه المرآة الصغيرة والتي يبلغ قطرها ٥,٧سم، والمقيدة تحت رقم ٢٩٧٧ في قوائم الجرد، مزين بشريط كتابي بخط النسخ المستقر فيما بين دوائر متحدة ومتمركزة. وقد قرئت الكتابة على أنها "الملك المظفر... العالى المولوي" ومن المعروف أن هناك ملكين في العصر السلچوقي قد لقبا واستخدما لقب "الملك المظفر". أحدهما هو شهاب الدين غازي (١٢٦٠ – ١٢٣٠م = ١٦٧ – ١٢٨هـ) من الأيوبيين "الميافارقين". والثاني هو ملك ماردين الأرتوقي فخر الدين قرة أرسلان (١٢٦٠ – ١٢٩٠م). ونحن نعتقد أن هذه المرآة المقيدة تحت رقم ١٢٩٧٧ في سجلات جرد متحف الآثار الإسلامية والتركية هي مرآة تعود حكمهم في هذه الفترة.

* * * * *

ومن بين الآثار المعدنية السلچوقية المصنوعة بأسلوب الصب والمزخرفة بالرسوم البارزة، لوحتان أسطوانيتان برونزيتان يمكن إرجاعهما إلى الأناضول. إحداهما ضمن مجموعة ه... قوجه باش في إستانبول والأخرى في متحف نيغده "Niğde".

اللوحة نصف الدائرية والموجودة ضمن مجموعة ه... قوجه باش في استانبول (صورة ٢١٧) (٢١٨). قد تم الحصول عليها في أرضروم. هذه التحفة المقيدة تحت رقم ٦٩٣ في سجلات الجرد أقطارها = أبعادها ١٣١ × ٥,٧سم. على الحافة العلوية من اللوحة يوجد ثقب صغير، ربما يشير إلى أن التحفة قد صنعت ربما بهدف استكمال زخرفة عرش، أو أي شيء آخر. هذه اللوحة الموجودة ضمن مجموعة ه... قوجه باش مزخرفة بنتوءات بارزة قد تم الحصول عليها بالصب وبتقنية التذهيب، بالإضافة إلى أن هناك فصا من العقيق الضخم في وسط التحفة.

وفوق اللوحة نظهر ديوانية على هيئة نصف دائرة مزخرفة بتكوينات زخرفية عرشية متناغمة "Simetrik". وفى تكوينة العرش الزخرفية التى رسمت فوق أرضية عادية، يرى هيكل حاكمين يمسكان بإحدى يديهما بكأس أو "بفاكهة تشبه الرمان" واليد الأخرى معتمدة على فخذ مقعده، وقد جلس كل منهما القرفصاء فوق عرش خفيض يشبه الوسادة. يرتديان ملابس صدرية يمكن أن تعلق فيها الأسلحة متعارضة، وذات ياقة متعارضة أيضا. على رأسيهما طربوش ذو شرابة، وقد ارتديا فى قدميهما أحذية، وعلى خصريهما أحزمة تتدلى أطرافها إلى أسفل. وفيما بين هياكل الحكام تظهر صينيتا فاكهة؛ إحداهما مثبتة فى القسم العلوى لفص العقيق، والأخرى أسفله. ومما يلفت النظر أن فاكهة الصينية السفلى دائرية، بينما فاكهة الصينية العلوية على هيئة الرمان.

أصورة. 1 İbid., p 177 - 178,



صــورة ۲۱۷

لقد أشرنا سابقا إلى أن شخوص الحاكم الجالس متربعا، وقد أسند إحدى يديه على فخذ مقعده، وأمسك فى اليد الأخرى بقدح "أو بفاكهة أو بزهرة ذات غصن طويل"، هذه الشخوص قد صادفناها فى مشاهد العرش فوق اللوحات الجدارية فى "بنج كنت" فى أواسط آسيا والمؤرخة بالقرن السابع والثامن. (انظر حاشية ١٦٨٨). إن تكوينات العرش الأصلية لأواسط آسيا والتى دخلت إلى مستودعات الأيقونات ومعاملها بدول الشرق الأدنى الإسلامي منذ أوائل العهد الإسلامي المبكر، استخدمت على مدار قرون فى زخرفة الأعمال المعدنية. كما أن هيكل الحاكم الجالس متربعا وقد وضع إحدى يديه على فخذ مقعده، وأمسك بفرع زهرة طويل باليد الأخرى، نراه أيضا فى زخرفة صندوق = علبة من عمل خراسان ومؤرخ بالنصف الثاني من القرن الثاني عشر، وفى هذه التكوينة أيضا تجد صينية ذات قوائم وعليها فاكهة، وتشبه تلك الصواني الموجودة على اللوحة المعدنية (صورة وعليها فاكهة، وتشبه تلك الصواني الموجودة على اللوحة المعدنية (صورة

وحول التكوينة الزخرفية التى تعد قاسما مشتركا بين مشاهد العرش الموجودة فى اللوحات الجدارية فى بنجكنت، وتلك التى تزخرف اللوحة الموجودة ضمن مجموعة قوجه باش، هذه التكوينة تلفها عبارات دعاء قد خطت بالخط الكوفى المزهر. هذه الكتابة المكونة من عبارة (باليمن والبركة والسرور والسلامة والسعادة) لا تقدم أية معلومة تتعلق بأصل التحفة. ولكن لما كان الخط الكوفى المزهر بمميزاته، والتكوينة الشخوصية قد صورا فوق أرضية عادية؛ فإن فى هذا إشارة إلى أن اللوحة تعود إلى تاريخ مبكر إلى ما قبل القرن ١٣م أى السابع الهجرى – ونشير إلى أن

التكوينات الشخوصية التي استقرت فوق أرضيات عادية كانت ترى أيضا فوق غطاء الصندوق الدائرى من أعمال خراسان والموجود في متحف حاجى بكداش (انظر صورة ١٨٨ b)، وهذه الخصوصية هي واحدة من الأسباب التي أرخت هذه العلبة بأواسط القرن ١٢م أي السادس الهجرى وتشبه صواني الفاكهة ذات القوائم التي تأخذ مكانها فوق اللوحة الموجودة في ضمن مجموعة قوجه باش، إلى حد كبير تلك الصواني الموجودة في مشاهد التسلية التي تزخرف وتزين غطاء الصندوق الموجود في متحف حاجي بكداش. وحيث إن الشخوص المرسومة فوق اللوحة قد أمسكت في أياديها بفاكهة أو أقداح أكبر نسبيا من حجم الشخوص نفسها، فإن ذلك مما يزيد القناعة بأنها أي اللوحة قد صنعت في تاريخ مبكر عن القرن ١٣م أي السابع الهجري. ولو وضعنا في الاعتبار الخواص والمميزات التي أوضحناها سابقا لأمكن تأريخ اللوحة الموجودة ضمن مجموعة قوجه باش بالنصف الثاني من القرن الثاني عشر.

وهناك من يرى أن اللوحة البرونزية المزخرفة بتكوينة زخرفية عرشية والتى عثر عليها فى أرضروم، والموجودة ضمن مجموعة هـ. قوجه ياش، يمكن أن تعود إلى عرش مغيث الدين طغرل بك بن قلج أرسلان الثانى الذى ساد على أرضروم كما هو معروف (٢٠٩٠). ونحن أيضا نعتقد أنها زخرفة عرشية؛ ولكن نشاطر الرأى القائل بأن هذه اللوحة تعود إلى فترة حكم غياث الدين طغرل شاه على أرضروم؛ حيث إن مغيث الدين بن قليج أرسلان الثانى قد أصبح ملكا على أرضروم عام ٢٠١١م = ٩٥٨هـ

[:] İbid., p 177. انظر (⁷⁸⁹⁾

أما اللوحة الأسطوانية الثانية البرونزية والمزخرفة بالزخارف البارزة التى صنعت بتقنية الصب والتى يمكن إرجاعها إلى سلاچقة الأناضول؛ فهى موجودة فى متحف نيغده (صورة ٢١٨). ورقمها ١٧٤ فى قوائم الجرد، ويعتقد أنها على شكل مثلث، قسمها العلوى مكسور، وحافتها السفلى ١٣٨٨سم، أما حافتها الجانبية السليمة فهى ١٠٨٨سم. وفى وسط هذه اللوحة؛ توجد ديوانية متوائمة مع اللوحة، وقد حددت بإطار رفيع، وحول الديوانية يلتف شريط عريض نرى فيه كتابات وشخوصا حيوانية. وفوق اللوحة نلمح تقبين أحدهما قطره ١٥مم بينما الثانى قطره ٥مم. وهذا وفوق اللوحة نلمح تقبين أحدهما قطره ١٥مم بينما الثانى قطره ٥مم. وهذا وأغلب الظن أنها قد صنعت لكى توضع على كرسى العرش.

Yınanç, M. H. "Erzurum", İslâm : ناريخ أرضروم، انظر Ansiklopedisi, IV, (1948), p 349.

غطيت أرضية لوحة متحف نيغده بعناصر زخرفية مكونة من دوائر صعفيرة متداخلة في بعضها، هذه العناصر الزخرفية تتكرر فوق شخوص الحيوانات البارزة.

بداخل الشريط العريض الذي يلف حافة اللوحة رسمت تكوينة سيمترية مكونة من هيكلي حيوانين يُشبهان الكلب، طويلي الأنف وفوقهما أسدين. المستقرين جسم هَيْكلّي الأسدين مستقر عمودياً من البروفيل= الجانب، بينما صور رأساهما من الجبهة. وتشبه الأسود ذات الشعر المُجَعَّ، والمنتفخة الأوداج والأنوف الغليظة، تشبه إلى حد كبير زخارف الأسد البارز (٢٩١) (القرن ١٣م أي السابع الهجري) والذي يعود إلى قلعة غازى عنتاب والمعروض في متحف غازى عنتاب، إن هياكل الأسود التي استقرت عموديَّة تَظْهر أمامنا أيضاً بين الزخارف البارزة على تُربَّة خُداوند خاتون في نيغده التربة مع أنها عمل يرجع إلى بدايات القرن الرابع عشر فإن الزخارف البارزة التي تزين سطحها تعتبر امتداداً كاملاً لتراث الفن فإن الزخارف البارزة التي تزين سطحها تعتبر امتداداً كاملاً لتراث الفن السلچوقي). ومن الواضح أن هياكل الأسود التي احتلت أماكنها فوق اللوحة الموجودة في نيغده قد استخدمت كرمز للسلطة. ونذكر أن هناك لوحة برونزية تعود إلى الأناضول مزخرفة بتكوينة زخرفية عبارة عن زوج من الأسود، ونعتقد أنها تكوينة زُخْرُفيَّة عَرْشيَّة، وهي موجودة أيضاً في متحف الدولة في برلين الغربية (انظر حاشية ٧٠٧).

[:] Öney, G. "Anadolu Selçuk Mimarisinde Aslan Figürü", op. انظر نظر cit., p 15,

idem. "Niğde Hüdavent Hatun Türbesi Figürlü Kabartmaları", 5 - 6; İdem. "Anadolu Selçuklu صور Belleten, XXXI, 122, (1967), 45 a-b. صور Mimarisinde Aslan Figürü", op. cit., p 17,



صــورة ۲۱۸

فوق اللوحة الموجودة فى متحف نيغده؛ وأسفل هياكل الأسدين تماما، نرى هيكلى كلبين قد صورا من الجانب، ورفعا قدميهما الداخلين إلى أعلا، وقد رفعا ذيليهما، وأنفاهما طويلان. وعلى القسم السفلى لهذه اللوحة نرى كتابة عبارات خير قد كتبت بخط النسخ وهى مكونة من العبارة "العز

الدائم والإقبال العاجل... "(*). وقد أشرنا إلى أن سمات خط النسخ تكشف عن أن هذا النموذج يعود إلى النصف الثاني من القرن الثالث عشر.

ومن النادر رؤية هياكل كلاب وحدها في الفن الإسلامي، ناهيك عن كلاب الصيد السلوقي في مناظر ومشاهد الصيد. إن صور الكلاب التي رسمت مستقلة تبدو أمامنا على هيئة رأسين حجريين بارزين على باب أحد أبراج قلعة حران (Harran). إن هياكل الكلبين المربوطين من عنقيهما والتي تأخذ مكانها فوق برج حراسة مؤرخ بالربع الثالث من القرن الحادي عشر (يرجع إلى عصر إمارة نميري التي ساد حكمها في حران قبل استيلاء السلاچقة على الأناضول) هذا الهيكل هو النموذج الوحيد المعروف والمستخدم فوق الحجر في الفن الإسلامي.

ومع أن اللوحة البرونزية الموجودة في متحف نيغده قد صنعت في وقت متأخر عن عصر تأريخ النقوش البارزة في حران، فإن هياكل الكلاب التي تظهر فوق هذه التحفة، سواء من ناحية وضع أقدامها الأمامية أو

^(*) قرأ المؤلف هذه العبارة على أنها "العز الدائم والإقبال العجله" بينما الأصبح كما هو واضبح من الخط.. "العز الدائم والإقبال العاجل" .. "المترجم"

Rice, D. S. "Unique Dog Sculptures of من القرن الحادى عشر؛ انظر: Medieval Islam: Recent Discoveries in the Ancient Mesopotamian City of Harran and Light on the Little-known Numairid Dynasty", . 466 - 467, fig. سThe Illustrated London News, (Sept. 20, 1952), 5 - 7; İdem. "Medieval Harran", op. cit., p 64 - 66, Pl. VII a-b.

الخلفية أو من ناحية شكل الأنف الطويل فإنها تظهر تشابها كبيرا مع هياكل الكلاب الموجودة في النقوش البارزة في حران.

ونصادف صور الكلاب التى رسمت مستقلة، فوق الفخار الصينى = السير اميك أو القيشانى الذى يزين جدران سراى قوباد آباد، فى بيشهير. (حوالى $777م = 377ه_-$).

إن هيكل الكلب الذي يشاهد فوق البلاطات الصينية في سراى قوباد آباد، مثل هياكل الكلاب الموجودة فوق سطح اللوحة الموجودة في نيغده، فالقدم اليمني الأمامية مرفوعة، وإن كان رأس الكلب الموجود على الصيني يختلف عن شكل الرأس والذيل عند كلبي اللوحة. فذيول الكلاب التي في اللوحة كذيل الثعلب كبيرة وسميكة. ويشبه شكل هذا الذيل ذيل ثعلب يشاهد فوق إحدى بلاطات الصيني في سراى قوباد آباد (٢٩٥٠).

وليس معروفا ما إذا كانت هياكل الكلاب المرسومة مع هياكل الأسود التي ترمز إلى السلطة والحكم في زخارف اللوحة الموجودة في متحف نيغده تحمل مفهوما رمزيا أم لا، ولكن يمكن التفكير في أنها قد استخدمت كـ "حارس العرش".

* * * * *

ومن بين الآثار المعدنية المصنوعة بالصهر والمزخرفة بنقوش بارزة وترجع إلى العصر السلچوقي، والتي يمكن التخمين بأنها تعود إلى

[:] otto-Dorn, K. op. cit., abb. 18. انظر (794)

[:] İbid. abb. 19. انظر (⁷⁹⁵⁾

الأناضول ميدالية برونزية. فوق هذه التحفة الموجودة ضمن مجموعة هد. قوجه باش نشاهد هيكل غرفين مجنح، ينظر إلى الخلف وقد رفع قدمه الأمامية اليمنى (صورة ٢١٩) (٢٩٦). إن الغرفين الذى يأخذ شكل رأس عقاب وجسد أسد؛ مثله كمثل الهياكل العقابية الملتحمة مع الأسد؛ فهو هيكل يرمز للشمس والسلطة. ولهذا السبب؛ فإننا نعتقد أن الميدالية البرونزية المزدانة بهيكل الغرفين تعود إلى شخصية مهمة، فالهيكل الموجود فوق الميدالية؛ سواء من ناحية الوضعية أو سواء من ناحية شكل الرأس والجناح، كبير الشبه بغرفين آخر نشاهده فى زخرفة بلاطة صينية نجمية تعود إلى سراى قوباد آباد، وموجودة فى متحف مدرسة قراتاى فى قونية (٢٩٧). إن شكل الأقدام الأمامية والخلفية ووقفة الغرفين الموجود على الميدالية تتشابه تشابها كبيرا مع أشكال الأقدام الأمامية والخلفية لبعض الهياكل الحيوانية التى تزخرف سيراميكيات سراى قوباد آباد أيضا الأحاصة ترجع إلى نفس البرونزية الموجودة ضمن مجموعة قوجه ياش الخاصة ترجع إلى نفس عصر سراى قوباد آباد، وأنها أثر يرجع إلى الربع الثانى من القرن الثالث عشر.

⁽⁷⁹⁶⁾ انظر . Kocabaş, H. op. cit., fig. 17 نام يذكر في المقال رقم الميدالية في سجلات الجرد ولم يوضح أبعادها.

^{(797) (}لم يتم نشر صورة البلاطة الصينية المزخرفة بهيكل غرفين المعروضة في مدرسة قاراطاي.)

^{?????????} bak: Otto-Dorn K. op. cit., abb. 6, soldan ikinci çini ve abb. 18. Arka ayaklar ve kyuruk biçimi bakımından madalyondaki grifon figürüyle benzerlikler gösteren hayvan figürleri için bak: 27. jbid., abb. 7

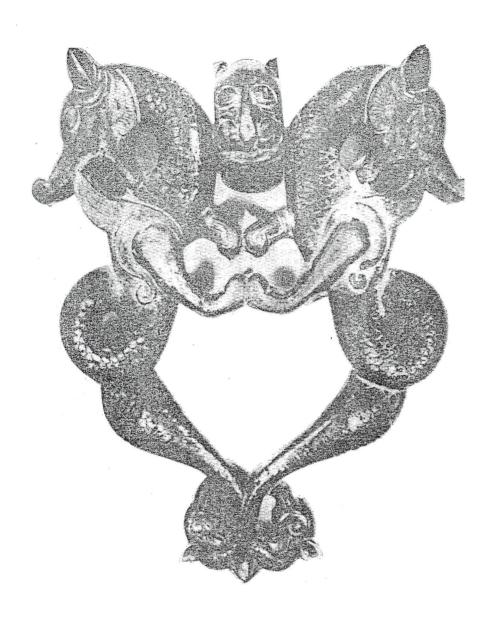


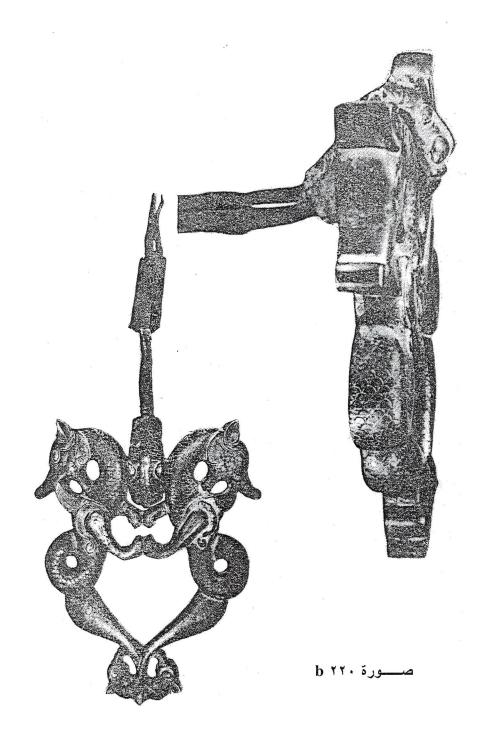
صورة ٢١٩

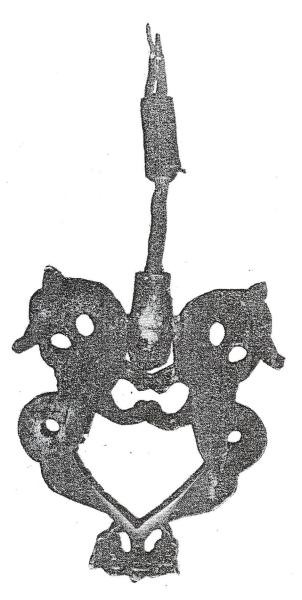
وهناك نموذج آخر مصنوع بتقنية الصهر والصب ومزخرف بالزخارف البارزة والذى يمكن إرجاعه إلى الأناضول بين الأعمال المعدنية السلجوقية، وهو موجود في متحف الآثار الإسلمية التركية. هذا الأثر عبارة عن مطرقة باب برونزية ترجع إلى جامع جزرة الكبير

وزخرفت على هيئة رأس أسد وتتينين (صورة ٢٢٠) (معدنية وقد أوضحان في القاسم الذي قدمنا، وعرفنا بالأعمال المعدنية السلم وقد أوضحان في القاسم الذي قدمنا، وعرفنا بالأعمال المعدنية السلم وقية الأناضولية الموجودة في البلدان الأجنبية، أن إحدى مطرقتي باب ذي مصراعين مازال موجودا منذ سبعمائة سنة على الباب الرئيس لجامع جزرة الكبير (حوالي بدايات القرن ١٣)؛ نزعت من مكانها في سنة ١٩٦٩م = ١٣٨٩هـ ثم هربت إلى خارج البلاد، وأنها قد بيعت لمجموعة داويد في كوپنهاج "Kopenhag" (انظر صورة ١٧٣ وحاشية لمجموعة داويد في كوپنهاج "لانظار سابقا، فإن القطعة المثبتة بين التتينين والتي جاءت على هيئة رأس أسد تحطمت عند محاولة نزعها من على المطرقة وبقيت فوق الباب بعد حادث السرقة هذا، فإن هذه القطعة التي بقيت على الباب نزعت سليمة هي والمطرقة الثانية السليمة الكاملة بقرار من قائمقامية جزرة ودار الإفتاء بها حتى لا تتعرضا للعاقبة نفسها، ونقلتا إلى متحف ماردين أولا، ومنه إلى متحف الآثار الإسلامية التركية في إستانبول بعد ذلك.

Cizre Ulu Camiine ait tunç kapı tokmağının fotoğraflarını sağlayan Eski Eserler Genel Müdürlüğüne teşekkürü bir borç 719ماشية. Bu eserle ilgili yayımlar için bak







صـورة ۲۲۰ d

يبلغ طول المطرقة - المكونة من تكوينة زخرفية عبارة عن رأس أسد محور فیما بین تنینین ینتهیی ذيلاهما بشكل رأس عقاب - ۲۷سے وعرضها ٢٤سم وسمكها ٣سم. ويخرج من هذه القطعة التي تأخذ شكل رأس أسد في وسط هذه التحفة المقيدة تحت رقم ٣٧٤٩ فـي سـجلات الجـرد -مسمار کبیر ببلغ ۲۳سم ليدخل في الباب القطعة التي على شاكلة رأس الأسد بهيكلى التتينين بالغرفين.

وقد سبق أن عرقنا بهذه التحفة تفصيلاً عند الحديث عن النموذج الموجود في متحف كوبنهاجن من هذه المطارق المزدوجة التي كانت موجودة على باب جامع جزرة الكبير والتي ترجع إلى الآثار المعدنية السلچوقية الأناضولية في البلدان الأجنبية. وقد أوضح غ. أوناى وجهة نظره حول المعنى الرمزى لمطارق جزرة (انظر حاشية ٢٢٢). وأوضحنا نحن لماذا أرخنا هذه القطعة ببدايات القرن الثالث عشر. ونذكر بأن هناك نموذجا يشبه إلى حد كبير تكوينة (التنينان وفي وسطهما رأس أسد) موجودة بين المنمنمات (Minyatirs) التي تصور الآلات الميكانيكية في المخطوطة المسماة (Otomata) = الأَتْمَتَة أي التشغيل آليا لمؤلفها الجَرَري (EI- Cezarî) (نظر حاشية ٢٧٣). ولو وضعنا المعلومات التي قدَّمناها سابقاً عن مقابض جزرة لاتضح أنه لا داعي لتكرار وجهات النظر حول هذا الموضوع.



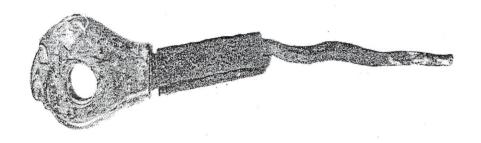
صــورة ۲۲۱ a

وتبلغ أبعاد القطعة التي على شاكلة رأس أسد والتي ترجع إلى مطرقة جامع جزرة الكبير المسروقة (صورة ٢٢١ -a e × ۲سم. وهي مقيدة تحت رقم ۳۷۵۰ ف سجلات الجرد. رأس الأسد موحدة مع أنفه الكبير بخطوط الحاجب، وعيناه على هيئة لوزات، ووجنتاه منتفختان، أما ذيل الأسد فقد تم تحديده يمونيڤات = عناصر ریشیه قد تمت بتقنية الحفر. إن رأس الأسد التى شغلت بأسلوب محور جدا، تتشابه إلى حد كبير -

وخاصة الأقماع – مع النقوش البارزة وهياكل الأسود التى نصادفها كثيرا في زخارف الآثار المعمارية السلچوقية في الأناضول $(\cdot\cdot\cdot)$.

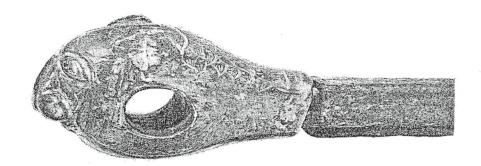
[:] öney, G. "Anadolu Selçuklu Mimarisinde Aslan Figürü", انظر (800) 1, 20 - 22, 26 b, 29 a-b.صور. cit.,

وهناك نموذج آخر، يمكن أن نُرْجِعَه إلى الأناضول من بين الآثار المعدنية للعصر السلچوقى والتى صنبعت بتقنية الصهر والصب، هذا الأثر موجود فى متحف ديار بكر، وهو هيكل سفنكس برونزى تنتهى أطراف ذيله وجناحيه برءوس تتينية (صورة ٢٢٢ (a-b ٢٢٢). يبلغ ارتفاع هذا السفنكس المقيد فى سجلات الجرد تحت رقم ٢٢٧ – يبلغ ٥,١١سم وطوله ١٠سم، إن جَوْف هذا الهيكل – الذى تم الحصول عليه فى مزاد آرتوقى مواحى "دريك" "Tibisim" وخاصة فى "تبسيم" "Tibisim" (وهى ضواحى جنوب ديار بكر وغرب ماردين) فارغ ويوجد ثقب فى كل من الفم والبطن.



صــورة ۲۲۱ b

Aslanapa, O. Turkish Art and Architecture, p 287, fig. 221; Baer, E. Sphinxes and Harpies..., p 15; Diyarbekirli, N. "Diyarbakır Müzesindeki Tunç Sfenks", Türk Kültürü, VI. No. 66, Ankara, (1968), p 367 - 369; İdem. "Vestiges de Croyances Altaiques dans L'Art Seldjoukide", Turcica, Tome III, Paris, (1971), p 59 - 70, fig. 1 a-c; Yetkin, S. "Bir Tunç Sfenks", Türk Kültürü, 16, (1964), p 48 - 50.



صــورة ۲۲۱ C



صــورة ۲۲۱ d



صـورة ۲۲۱ E

يشبه وجه السفنكس البرونزى الموجود في متحف ديار بكر النماذج السلچوقية، فعلى رأس السفنكس المجدول الشعر، واللوزى العينين والقمرى الوجه نرى تاجا ثلاثي الشرائح. إن الأجنحة الملتوية - التي ترتفع إلى محاذاة الرأس لهذا السفنكس الذي يقف على قوائمه الأربعة وذيله الذي يأخذ شكل حرف \$ - تنتهى برءوس تنينية.

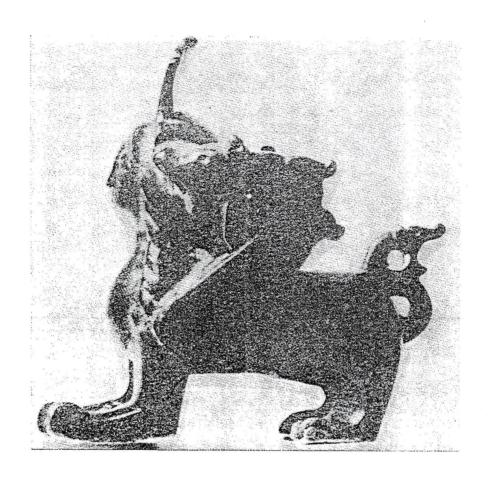
وليس واضحا كما لا يمكن القطع بالغرض من هذا الهيكل السفنكسي الذي يوجد ثقب صغير في فمه وبطنه. لقد طرح ش. يتكين فكرة أن يكون هذا التمثال ممسكا لمبخرة أو فسقية. وقد انضم أصلان أبا إلى وجهة النظر هذه (انظر حاشية ٨٠١). وأرى أن ما ذهب إليه كل من يتكين وآصلان آبا من أن هذا التمثال السفنكس الذي تبلغ أبعاده ٢,٥ اسم × ١ اسم كان ممسكا لمبخرة أو مقبضا لفسقية، فهو بهذه الأبعاد يكون صغيرا جدا للفسقية، أما كونه مقبضا لمبخرة فإنه كبير جدا. فكل المقابض التي على شاكلة هياكل حيوانية والتي تأخذ مكانها فوق المباخر في العصر السلجوقي كانت في حيوانية والتي تأخذ مكانها فوق المباخر في العصر السلجوقي كانت في مع قبولنا بأن تمثال السفنكس الذي يوجد ثقب في بطنه قد صنع بهدف وضعه على شيء آخر، فإننا لا نتفق مع وجهة النظر القائلة بأن هذا الأثر "مقبض مبخرة". ويطرح ر. إتينجهاوزن (R. Ettinghausen) إمكانية أن يكون هذا الأثر زخرفة لعرش، أو شعار يوضع على قمة عامود خيمة سلطانية أن يكون شعار ويميل ن. الدياربكرلي أيضا إلى فكرة أن هذا الهيكل يمكن أن يكون شعارا

Baer, E. Sphinxes and Harpies..., إنظر فيما يتعلق بعرض إتينجهاوزن هذا؛ (802) p 15.

على خيمة. ومما يؤيد ما ذهب إليه إتينجهاوزن هو وجود إحدى المنمنمات في مخطوطة مغولية ترجع إلى القرن الرابع عشر، وموجودة في



صــورة ۲۲۲ a



صــورة ۲۲۲ d

معرض فرير للفنون في واشنطن، لفت الأنظار فيها وجود صور لخيمة يرى على قمتها هيكل برأس إنسان ومجنح (^^.^). هذه صورة، تقوى الزعم بأن هيكل السفنكس الموجود في متحف ديار بكر هو شعار خيمة.

[:] Diyarbekirli, N. "Vestiges...", op. cit., s 68, fig. 7. انظر

رغم كثرة تواجد الشخوص الحيوانية على هيئة هياكل وتماثيل في الفن السلچوقي وبخاصة في إيران، فإن النماذج التي على هيئة سفنكس نادرة إلى حد ما؛ فهناك سفينكس سيراميكي (١٠٠٠) نعتقد أنه يرجع إلى بدايات القرن ١٣م أي السابع الهجري يتشابه مع السفينكس البرونزي الموجود في ديار بكر وبخاصة من ناحية انتهاء أطراف الذيل والأجنحة برءوس تتينية، والموجودة في تكوينة مجموعة داويد بكوبنهاج. ويوجد متحف الآثار الإسلامية التركية في إستانبول أيضا هيكل سفينكس حجري (٥٠٠٠) مؤرخ بالقرن الثالث عشر وقادم من قونية. وقد أوضح ن. الدياربكرلي أن في متحف الهرميتاج أيضا يوجد تمثال سفينكس برونزي ثان يعتقد أنه شعار خيمة (١٠٠٠). وخارج نطاق النماذج البرونزية الموجودة في متحفي ديار بكر والهرميتاج، فلا تعرف هياكل سفنكسية أخرى قد صنعت من المعدن.

يرى هيكل السفينكس فى العصر السلجوقى بكثرة على مختلف الخامات فى إيران اعتبارا من أواسط القرن ١٢م أى السادس الهجرى وبدايات القرن الثالث عشر فى كل من بلاد ما بين الرافدين وسوريا والأناضول. ولكن الهياكل السفينكسية التى تنتهى أطراف ذيولها وأجناحها

[:] Davids Samling, p 23, Kat. no. 56. انظر)

⁽⁸⁰⁵⁾ لما كان جسد السفنكس الحجرى الذى يحمل رقم ٥٥٢ والذى أحضر من قونية لم يشغل، فإننا لذلك نعتقد بأن هذا الأثر قد صنع لكي يدفن في أحد الجدران.

⁽⁸⁰⁶⁾ Diyarbekirli, N. "Vestiges..", op. cit., p 59; İdem. Hun Sanatı, İstanbul, 1972, p 86, صورة

برءوس التنينات (۱۰۰۰). وكما سبق أن أوضحنا، فإن تكوينة التنين والسفينكس قد استخدمتا كرمز للشمس والقمر أى رمز "للضياء والظلمة". ونذكر بأننا قلنا من قبل إن هيكل السفينكس الذى تنتهى أطراف ذيله برأس تنين، موجود في متحف مولانا في قونية، وأننا أرجعناه إلى قونية وإلى الربع الثاني من القرن ١٣، وأنه يرمز إلى الشمس والقمر، وأنه كان يشاهد فوق المبخرة الكروية والمزخرفة بتكوينات حيوانية (انظر صورة ٩٥ الع وتخطيط ٦١).

إن السفينكس البرونزى الموجود في متحف دياربكر يشبه النماذج الأناضولية الأخرى التي تستخدم الشخوص السفينكسية ذات الذيول التنينية (الزخارف البارزة المرمرية الموجودة في متحف المدرسة ذات المنارة الرفيعة في قونية) (انظر حاشية ۸۰۷) كما يشبه الكرة المصنوعة من النحاس الأصفر = الشبة والموجودة في متحف مولانا في قونية، ونعتقد أنه أثر يرجع إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر. ولهذا الهيكل أهمية خاصة لكونه واحدا من الهياكل السفينكسية النادرة التي تنتهي أطراف ذيولها برءوس تنين من ناحية، ولكنه النموذج المعدني الثاني من ناحية أخرى.

* * * * *

وهكذا وكما رأينا، فإنه يوجد بين الآثار المعدنية السلچوقية

[&]quot;, op. cit., p الهياكل التنينية في الفن السلجوقي الأناضولي Öney, G. "انظر" , op. cit., p وعن الأعمال السير اميكية الإيرانية والسورية المزخرفة بنفس الهيكل؛ انظر؛ حاشية ٥٥.

الأناضولية المصنوعة بالصهر والصب والمزخرفة بالنقوش البارزة، والموجودة في المجموعات الخاصة والمتاحف التركية، هاونات ودراهم ومرايا ولوحات "أغلب الظن أنها زخارف عرش" وميداليات، ومطارق أبواب وشعار على هيئة هياكل حيوانية "أو زخرفة عرش". وهذه الأعمال تناسب أغراضا شتى (انظر صور من ١٩٧ – ٢٢٢). هذه النماذج، مع مطارق الأبواب واللوحات (انظر صور ١٦٧ – ٢٢٦) والمرايا السلچوقية الأناضولية التي طبقت نفس تقنية الزخرفة والموجودة في البلدان الأجنبية، تكون مجموعة ثرية سواء من ناحية الكم أوالكيف.

ومما يلفت النظر، أن على أغلب الآثار المعدنية السلجوقية المزخرفة بالرسوم البارزة والمصنوعة بالصب، والتى نعنقد أن القسم الأعظم منها يعود إلى جنوب شرق الأناضول استخدمت هياكل ترمز إلى الشمس والقمر مثل الأسد والغرفين والسفينكس والثور والتتين. ونذكر بأن التكوينات الزخرفية المكونة من هياكل الحيوانات التى ترمز إلى الشمس والقمر منفردة أو من اتحاد هذه الهياكل، والتى أرجعناها إلى القرن الثالث عشر وإلى ورش ومعامل قونية، تشاهد أيضا فوق الأعمال المزخرفة بتقنية التخريم والمصنوعة بطراز الطرق والتى ترجع إلى العصر نفسه والمنطقة نفسها. وأوضحنا كذلك، أنه لما كانت الهياكل التى ترمز إلى الشمس والقمر هى رمز كذلك للضياء والنور حسب موقعها – مثل تلك التى فوق القناديل – وحسب موقعها أيضا، قد استخدمت لأنها تحمل مفاهيم طلسمية أو تفاؤلية. ويمكن أن نخمن كذلك؛ أنها قد استخدمت كنوع من درأ الحسد، كما أن المرايا والهاون ومطرقة الباب واللوحة العرشية أو الشعار العرشي

والمزخرفة بالشمس والقمر قد استخدمت كذلك لأنها تحمل مفاهيم الحفظ والحماية. ومهما كانت الأهداف والمقاصد التى استخدمت من أجلها، فإننا على قناعة بأنها قد استخدمت على نطاق واسع فى الأناضول فى العصر السلچوقي، وأن الهياكل والتماثيل سواء كانت مصنوعة فى ورش قونية أو فى ورش جنوب الأناضول، وسواء كانت مزخرفة ومنقوشة بالتخريم أو بالنقش البارز المنفذ بالصب والتى تستخدم رموزا للشمس والقمر، قد نالت شهرة وإقبالا لدى صناع وأسطوات هذه المناطق.

جـ - الآثار المصنوعة بتقنية الصب والمزخرفة بتقنية الحفر:

من بين الآثار المعدنية التي يمكن إرجاعها إلى سلاچقة الأناضول، والمصنوعة بالصب، والتي زخرفت سطوحها بتقنية الحفر طبلتان من البرونز عثر عليهما في ديار بكر وهما معروضتان في متحف الآثار الإسلامية التركية في إستانبول. ومقيدتان تحت رقمي ٢٢٥١ و ٢٨٣٢ في سجلات جرد المتحف (صورة ٢٢٣) (٨٠٨). يبلغ قطر الفوهة ٤٩سم، وارتفاعها ٢٥سم. فوق الحافة العليا لهاتين الطبلتين، صف من المسامير الغليظة التي يمكن أن يثبت بها الجلد المشدود على فوهة الطبلة، كما توجد

مقابض يمكن ربط هذه الطبلة بغيرها منها (لما كانت ترى آثار طرق شاكوش داخل الطبل، فيعتقد أنها قد طرقت بعد الصب).

يلتف حول جسد الطبلات ثلاثة أشرطة مزخرفة بتقنية الحفر. لف داخل الشريط العلوى العريض بشكل تلقائي، وغطى وسطه بأفرع ملتوية ثنائية الأوراق وخماسية الشرائح والألسنة، وفوق هذه الأغصان الملتوية، توجد كتابة كوفية تذكارية ذات إطارين. وقد أوضح كل من كوهنل "Kühnel" وأوغان "Ogan" أن هذه الكتابة عبارة عن عبارات خيرية، على الأقسام الوسطى تتكون عقد كبيرة، الحروف المزدوجة منتهية برءوس بشرية متوجة، أما الحروف المفردة فقد انتهت برءوس تنينية. حجم رأس التنين، والأنف المنتهى باتساع كبير، والعيون التى على هيئة لوزات، والحواجب الممتدة التى تخرج من طرفى العين حتى تصل إلى أسفل الأذن، تظهر تشابها كبيرا يصل إلى حد التطابق مع رءوس التنينات الموجودة على مطارق جامع جزرة الكبير وخاصة شكل الأنف والعين والحواجب.

وأسفل الكتابة الكوفية ذات الرءوس البشرية والثعبانية يوجد شريط ضيق مزخرف بعناصر نباتية مشابهة تماما للأغصان الملتوية الموجودة فى الشريط الأعلى، وأسفل هذا الشريط أيضا يلتف شريط مضفر تتدلى من أطرافه الحادة أوارق نخيلية محورة.

وقد أوضحنا سابقا أن الخطوط المنتهية برءوس بشرية والتي ترى في زخارف الأعمال المعتدنية فقط في الفن الإسلامي، ظهرت لأول مرة في خراسان في النصف الثاني من القرن ١٢، ثم استخدمت فيما بعد اعتبارا من بدايات القرن ١٣ فوق الأعمال المعدنية المصنوعة في المناطق الغربية من العالم السلجوقي.



صورة ٢٢٣

إن الخطوط ذات الرعوس البشرية والتعبانية التى تزين الطبلات البرونزية التى عثر عليها فى ديار بكر، تظهر بعض التشابه مع الخطوط ذات الرعوس البشرية الموجودة فوق الآثار الخراسانية التى ترجع إلى بدايات القرن الثالث عشر. ومع هذا فليس هناك شبيه كامل لذلك النوع من الخط الكوفى التذكارى المتشكل من عقد كبيرة قبل أن تتنهى حروفه القائمة برعوس بشرية وتنينية. ولهذا السبب، فإن الطبلات البرونزية التى زخرفت بنوع خاص بها من الخط الكوفي، لو وضعنا أمام ناظرينا أنها قد وجدت فى ديار بكر، فإنها تعتبر نتاجا ومالا خاصا بورش ومعامل هذه المدينة. وفى اعتقادى أن التشابه الموجود بين ثعابين الكتابة وثعابين مقابض جامع جزرة الكبير من العوامل التى تقوى الاعتقاد القائل بأن هذه الطبلة قد صنعت فى جنوب شرق الأناضول.

وهناك كتابة كوفية أخرى تتشابه إلى حد ما مع الخط الموجود فوق هذه الطبلة، نطالعه فوق إبريق (انظر حاشية ٥١٦) مرتبط بمدرسة خراسان ومؤرخ ببدايات القرن ١٣. فالحروف العمودية القائمة في الكتابة الكوفية المضفرة ذات الرعوس البشرية التي تحيط بجسد هذا الإبريق، الموجود في المتحف البريطاني، مثل الحروف العمودية القائمة على الطبلة؛ مكونة من ثنائيات (انظر تخطيط ٣٦ رقم ١٢).

والكتابة الثانية ذات الرعوس البشرية، والتي تتشابه من ناحية أخرى مع الكتابة الكوفية الموجودة فوق الطبلات، موجودة فوق طاس ذى قوائم ينسب للمدرسة الخراسانية، ويرجع إلى بدايات القرن الثالث عشر ويوجد في يناكوتيك "Pinakotek" في نابولي (انظر تخطيط ٣٥ وحاشية ٤٨٠). إن

الكتابة الموجودة فوق الطاس ليست كوفية، ومع أنها قد كتبت بالنسخ فإن التيجان التي نشاهد فوق رءوس البشرية تشبه جدا التيجان التي تشاهد فوق رءوس الحروف ذات الرءوس البشرية في الخطوط التي تزين الطبلات.

وهناك كتابة ثالثة أيضا تتشابه مع كتابة الطبل البرونزية، ونطالعها فوق مقامة من أعمال خراسان مؤرخة بعام ١٢١٠م = ١٠٠٨هـ وموجودة في معرض الفرير للفنون في واشنطن (انظر تخطيط ٣٤ وحاشية ٥٦٥) فكتابة المقامة قد خطت بخط النسخ مثل كتابة الطاس ذي القوائم الموجود في نابولي؛ ولكن الحروف ذات الرءوس الثعبانية المستخدمة في هذه الكتابة قريبة جدا من الحروف ذات الرءوس الثعبانية الموجودة فوق الطبلة.

وكما هو واضح؛ فإن الكتابة الكوفية التي تزين الطبلة البرونزية بالرءوس البشرية والثعبانية، رغم أنها نوع من الكتابة أو الخط الذي لا مثيل له، فإنها قريبة الأعمال التي ترجع إلى بدايات القرن الثالث عشر من بعض الوجوه، ولو وضعنا هذا التشابه أمام أعيننا فإن الطبلة البرونزية التي نعتقد أنها قد صنعت في ديار بكر، يمكن تأريخها ببدايات القرن الثالث عشر، وعصر الملك الأرتوقي ناصر الدين محمود (١٢٠٠- ١٢٢٢م = ٩٧٥ – ١٢٢هـ). ويمكن أن نخمن أن الطبلة البرونزية الكبيرة والتي على طراز الطبلة الموجودة في متحف الآثار الإسلامية التركية كانت تستخدم في فرقة الموسيقي العسكرية فنحن نرى طبلتان كبيرتان تشبهان الطبلة الأرتوقية من

ناحية القالب في مشهد (^^^) (حملة الرايات الذين يبشرون بمقدم العيد أو بانتصار) في المنياتورية في مخطوطة Sehefer-Harirî = سهفر حريري المكتوبة في بغداد عام ١٢٣٧م = ٦٥٣هـ.

* * * * *

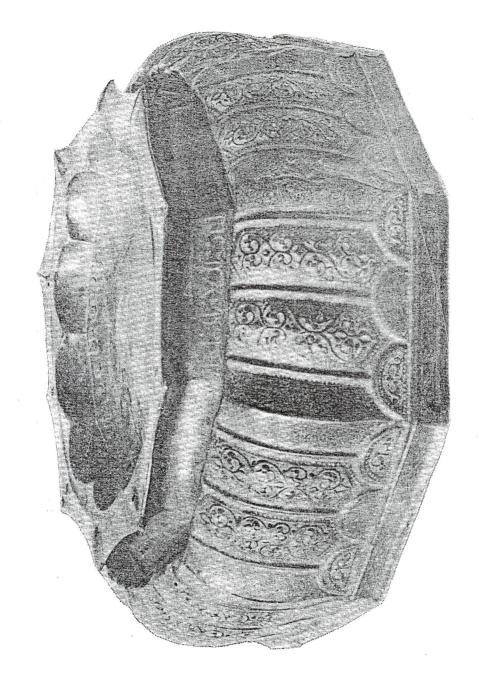
د- الآثار المصنوعة بتقنية الطرق والمزخرفة بتقنية النقش البارز = الريبوزيه "Repousse"

من بين الآثار المعدنية السلچوقية التي يمكننا إرجاعها إلى الأناضول، أثر صنع بتقنية الطرق، وزخرف بتقنية الريبوزيه. فوق هذا النموذج الذي نعتقد أنه ربما يكون قاعدة شمعدان؛ وإلى جانب تقنية الريبوزيه المستخدمة كتقنية رئيسة في الزخرفة طبقت تقنية الحفر أيضا؛ إن قاعدة الشمعدان المقيد برقم ١١٨٥٦ في المتحف الإثنوغرافي في أنقرة (صورة a-b ٢٢٤) قد نقلت في عام ١٩٤٠م = ١٣٥٩هـ من متحف طوقات إلى أنقرة. وقد تحطم القسم العلوي من الشمعدان الذي تم تشكيله بالطرق على لوح رقيق وقد سمرت قطعة دائرية كلحام فوق الجزء المكسور. يبلغ قطر القاعدة ٥,٥ سم وارتفاعها ٦,٥ اسم. وقد قسم البدن إلى عشرة أضلاع رقيقة ومتساوية نتجه من أعلى إلى أسفل. كما قسم الكتف والكوة إلى عشر

⁽⁸⁰⁹⁾عن الصور المنياتورية "حملة البيارق" التى تأخذ مكانها فى المخطوطة (رقم ٥٨٤٧عن الصور المنياتورية القومية فى باريس؛ انظر: . Ettinghausen, R. عربي) الموجودة فى المكتبة القومية فى باريس؛ انظر: . Arabische Malerei, p118.

شرائح. وما بقى بين الشرائح من أطراف مدببة قد استقرت فوقها نقوش بارزة على شكل لوزات تم تنفيذها بتقنية الريبوزيه.

وقد انفصلت كل زاوية من الزوابا والأركان العشرة للشمعدان، واتجهت إلى الأجزاء القائمة مرة أخرى بثلاثة أضلاع رفيعة تتجه من أعلى إلى أسفل. (صورة ٢٢٤ b). ومن بين الديوانيات المحاطة بصفوف من الخرز، زخرفت الاثنتان اللتان تقعان في الوسط بأغصان نخيلية = "سعف" تم تنفيذها بتقنية الريبوزيه، أما الأقسام الواقعة بجوارها قد صنعت بشكل تلقائي وتم التنفيذ بأسلوب الحفر. وزخرفت من الوسط بغصنين مجدولين بكل منهما خمس أوراق ذات شرائح. وأرضية الأجزاء المشغولة بأسلوب الربيوزيه ملئت بأسلوب التنقيط المتضاد مع عناصر زخرفية بارزة. وعلى الأقسام السفلية لكل من الزوايا والأركان العشرة التي انفصلت إلى قوائمها، توجد ديوانيات على هيئة نصف دائرة، وفي كل منها ثلاثة أنصاف دائرة. وداخل الديوانيات التي تقع وسط كل من هذه الديوانات المحاطة بصفوف الخرز صفان مزخرفان بالأغصان المجدولة بشكل تلقائي ونفذا بأسلوب الحفر، أما داخل الديو انيئين الموجودتين على الجو انب فقد زخرف بأغصان سعفية يارزة نفذت بتقنية الريبوزيه. وأسفل الديوانيات التي على شاكلة نصف دائرة يلتف شريط من الضفيرة الرفيعة.



صــورة a ۲۲٤



صــورة ۲۲۶ d

إن بدن الشمعدان يدخل إلى الداخل في الموضع القريب من الكنف، ثم يتصل بالكتف ذي عشرة الشرائح متسعا مرة أخرى. وفي المكان الذي التجه فيه البدن إلى الداخل يوجد شريط كتابي نسخى على القسم الباقي تحت مقدمة الكتف. وهذه الكتابة لا تقدم أي معلومات عن مكان أو تاريخ صنع هذا الأثر. ولكن هناك عبارات دعاء لصاحب الشمعدان. وقد قسمت الكتابة إلى عشرة أقسام؛ وتم قراءتها على النحو التالي:

- ١- العز الدائم والإقبال الشامل.
- ٢- والـــ... عافية العز
 - ٣- العاشر الكراوه الصاعده
 - ٤- الـــــ العالى الجد
 - ٥- والدولة التقية العامرة
 - ٦- الغالب الرفعة الكاملة
 - ٧- والأمر النافذ الدولة
 - ٨- النجيب الامر العلم الـ
 - 9- عامل السلامة القاهر الـ
- 1 الدولة النجيب السلامة الدولة $)^{(1)}$.

وفوق الأقسام الباقية فيما بين البروزات التى فى حجم اللوزة والتى تزخرف زاوية كتف الشمعدان، تحتل كتابة كتبت هذه المرة بالخط الكوفي، وقد استقرت داخل الخرطوشات الطويلة الرفيعة. واستقرت بين الكتابة تكوينات زخرفية مكونة من حيوانين يطارد أحدهما الآخر. ولما كانت حافة كتف التحفة قد تهرأت، فلم يمكن حل شفرة الكتابة. وكل ما أمكن قراءته هو كلمة "السلامة" فقط. كما أمكن بصعوبة جمة تمييز هياكل الحيوانين؛ التى اتخذت مكانها بين الكتابة الكوفية؛ وغالبا ما يكون الحيوانان: غزال/ تعلب، كلب صيد/ أرنب، كلب سلوقي/ أرنب، أسد/ ثور، أسد غزال.

⁽⁸¹⁰⁾ أدين بواجب الشكر للدكتور م. روجرس الذي تلطف بقراءة هذه الكتابة.

ان قاعدة الشمعدان ذي الزوابا العشر الموجود في المتحف الإثنوغرافي في أنقرة؛ ليس لها شبيه سواء من ناحية القالب أو من ناحية الزخرفة فهي قطعة فريدة (ünik)، ومع أنه لم يمكن التوصل إلى أي معلومات تتعلق بتاريخ ومكان صنع هذا الأثر من الكتابة التي تعلوه، فإن إحدى الموتيفات المستخدمة في زخرفة هذه التحفة، يمكن أن تساعد الباحث إلى حد ما في تأريخ وتحديد منطقة الصنع. فالأغصان المجدولة المزدوجة والتي يوجد في كل غصن منها خمس أوراق ذات شرائح، والملتفة بشكل تلقائي، والتي تم الحصول عليها بتقنية الحفر فوق البدن، إذا استندنا على خصائص الكتابة والخط لأمكن إرجاعها إلى بدايات القرن الثالث عشر. ولو اعتمدنا أيضا على أشكال رأس الهياكل الثعبانية، لقلنا إنها تشبه إلى حد التطابق مع الأغصان المجدولة (انظر صورة ٢٢٣) والتي نفذت أيضا بتقنية الحفر والمستخدمة فوق الطبلة البرونزية التي أرجعناها إلى المنطقة الأرتوقية. فعلى كل من الأثرين ترى الفلزات التي شغلت بتقنية الحفر وقد ار تبطت ببعضها البعض محدثة حروف S الكبيرة مكونة حلزونات منتظمة. وفي وسط الفازات التي فوق كل من الطبلات أو قاعدة الشمعدان فإن الأوراق ذات الشرائح الخمس والممتدة بشكل حلزوني تشبه بعضها للحد الذي يجعل الباحث يفكر في كونها قد خرجت من تحت يدى صانع واحد. ولو وضعنا هذا التشابه أمام أعيننا؛ فإن قاعدة الشمعدان الموجودة في المتحف الإثنوغرافي في أنقرة، هي أيضا مثل الطبلات البرونزية؛ يمكن إرجاعها إلى ديار بكر وإلى القرن الثالث عشر.

لقد أوضحنا سابقا، أن أعداد الآثار المزخرفة بالرسوم البارزة والتى تم تنفيذها بتقنية الريبوزيه على كل سطوحها الكبيرة ليست كثيرة فى فن المعادن الإسلامية، وأن النقوش البارزة الريبوزيه التى تغطى السطوح الكبيرة، قد استخدمت لأول مرة فى خراسان فى العصر السلجوقى فى نهايات القرن ١٢ وبدايات القرن الثالث عشر، وأنها طبقت على مجموعة الأباريق والشمعدانات (انظر صور ١٠٦ – ١١٢). ونذكر بأن القنديل الذى صنع فى قونية عام ١٢٨٠/ ١٢٨١م = ٢٧٩/ ١٨٠٠هـ على يد صانع نصيبينى هو أيضا (انظر صورة ١٩٤) أثر قد زخرف بكل من تقنية التخريم وتقنية الريبوزيه أيضا. ومن بين القناديل السلجوقية الموجودة والمزخرفة بنقنية الريبوزيه فإن القنديل الذى صنع فى الأناضول والمؤرخ فى بنقنية الريبوزيه فإن القنديل الذى صنع فى الأناضول والمؤرخ فى سواء من ناحية الزخرفة بالريبوزيه أو لكونه قد استخدم أكثر من تقنية زخرفية.

إن قاعدة الشمعدان رقم ١١٨٥٦ في سجلات المتحف الإثنوغرافي في أنقرة أيضا، قد زخرفت بتقنيتين زخرفيتين، وانتشرت على كل بدنه الرسومات البارزة، ولذلك فهو يعد من هذه الناحية استمرارا للعنعنات الموروثة في الفن الخراساني. هذا الأثر الذي نخمن أنه قد صنع في المنطقة الأرتوقية في بدايات القرن الثالث عشر، إلى جانب قنديل قونية المؤرخ في عام ١٢٨٠/ ١٢٨١، يعتبر النموذج الثاني المزخرف بأسلوب الريبوزيه والذي يرجع إلى عصر سلاچقة الأناضول أحد هذين الأثرين الذين يظهران نضجا باهرا من ناحية الصنعة؛ فسواء صنعا في منطقة أرتوقية في النصف الأول من القرن المن ناهية أنهما قد وجدا في ورش للفن المعدني الذي تطور بناء على عمل وسعي مستمر على تقنية الريبوزيه.

ويتضح أنه في بدايات القرن الثالث عشر كانت الغنون المَعْدَنيَة على مستوى متقدم جداً، وخاصة في منطقة أرتوقية، فهذه المنطقة بعد أن احتلها الأيوبيون عام ١٢٣١م = ٦٢٩هـ شهدت نزوح عدد كبير من صناع فن المعادن المهرة إلى مناطق أخرى، ونعتقد أن وُجْهَنَهم في تلك الغترة كانت المعادن المهرة التي كانت مركز الأناضول خلال ذلك العصر. ففي الوقت الذي تعرضت فيه منطقة جنوب شرق الأناضول للاحتلال المغولي سنة ١٢٥٩م، نزح منها الصناع إلى قونيه. وإن وجود توقيع صانع نُصيبيني فوق قنديل قونية المَصننوع عام ١٢٨٠/ ١٢٨١، والذي يحمل الخصائص والسمات الخاصة بمنطقة أرتوقية الموجودة فوق بعض من الآثار التي أرجعناها إلى قونية لمما يؤيد زعمنا هذا.

هـ - الآثَار المَصننُوعَة بتقنية الصّب أو الطّرق والمُزَخْرَفَة بتقنية النّقش أي التكفيت

إن إحدى التُحف التى يُمْكن أن نُرجعها إلى الأناضول من بين الآثار المعدنية السلچوقية المُزخْرفة بتقْنية النقش، هى مرآة ذات مقبض قد تم صبّها من الصلّب وهى معروضة فى متحف "سراى طوب قابى" فى إستانبول. (صورة ٢٢٥ a-b ٢٢٥). يبلغ قطر الجزء الدائرى من هذه المرآة المُقيّدة تحت رقم ٢/١٧٩٢ فى سجلات الجرد، ٢١سم، وطولها مع المقبض معاً مده المرآة، هى النموذج الوحيد المصنوع من الصلّب من بين آثار

[:] Aslanapa, O. Turkish Art and Architecture, p 288, fig. 222; انظر Ettinghausen, R. "The Islamic Period", op. cit., p 166 - 167, 165; Grube, E. J. op. cit., p 97, fig. 48; Rice, D. S. "A Seljuk Mirror", op. cit., p 290, fig. 5 - 7; Sceratto, U. op. cit., p 75.

العصر السلچوقى المعدنية والتى بقيت إلى يومنا الحاضر. شُغِل سطح هذه المرآة بشخوص تم تنفيذها بالنقش الغائر بالإضافة إلى تكفيت هذه النقوش بالذهب. إن التر صبيع الذهبى المنفذ على هيئة خطوط رفيعة طرق بالشاكوش فوق الثُلُمَات الدقيقة التى انفتحت على الجانبين.

وفى وسط المرآة الصنابية، تظهر ميدالية كبيرة قطرها ٤,٥ اسم، وحول هذه الميدالية المزخرفة بتكوينة زخرفية عبارة عن (فارس صياد يصطاد بطائر الباز) يلتف شريط مكون من هياكل حيوانية تطارد بعضها. إن الفارس الصياد (صورة ٢٢٥ b) يبدو وقد أمسك بيده اليمنى اللجام الذهبى للجواد، وعلى يده اليسرى - التى ارتدى قفازاً عليها - يقف طائر الصيد = الباز". ولما كانت قد رسمت هالة حول رأس الفارس، فهذا يدل على أنه شخصية مهمة. إن الصياد صاحب الوجه المستدير كالبدر، والعينين اللتين تأخذان شكل اللوز، والشعر الطويل والذى يبدو بدون لحية، يجسد شخصية أمير سلچوقى نمطى سواء بملابسه أو سمة وجهه. أما ذيل الجواد الرافع لقدمه اليمنى فمعقود مثل جياد أواسط أسيا، وعلى حافة غطاء السرم الذى يجلس عليه الصياد الفارس نشاهد كتابة أمنيات طيبة تم كتابتها بخط النسخ.

وقد أوضحنا في القسم الذي عرقنا فيه بالمرايا السلچوقية (انظر صورة ٨٩ حاشية ٨٨٤) المزخرفة بتكوينة "صيد الفارس" والموجودة في البلدان الأجنبية، أن المرايا التي استخدمت هذا الموضوع قد اسْتَوْحَته من مرايا القراخانيين (*83) التي تعود إلى القرون العاشر والحادي عشر، والثاني عشر أي الرابع والخامس والسادس الهجرية (انظر صور ٨٧ – ٨٨ وحاشية أي الرابع وأوْضَحَنا كذلك أن مشاهد "الصيّد بطائر الشاهين" أو "بالفَهُد

المُدَرَّبِ" ذات أصول ترجع إلى أواسط آسيا (انظر حاشية ٤٨٣ – ٤٨٦). وكما أشرنا سابقاً، أيضاً، فإن هيكل الصيَّاد الذي يصطاد بطائر الباز، وقد رُسِم فوق حصان معقود الذيل، قد شوهدت لأول مرة في الفنون الإسلامية في زَخْرَفَة طبق سيراميكي يَرْجع إلى نيساپور وإلى القرن العاشر (انظر حاشية ٢٢١). ونذكر بأن هناك تكوينة مشابهة تعتلى سطح ميدالية ذَهَبِيَة ترجع إلى نهايات القرن العاشر وموجودة في معرض الفرير للفنون (انظر صورة ٤٠ أ) وهكذا شيئا فشيئا وَجَدت تكوينة (الصيَّد بطائر الباز) رواجاً، وكما راجت فوق الآثار المعدنية في العصر السلجوقي، فإنها قد استُخْدمَت كثيراً أيضاً في زخرفة سيراميكيات إيران – خاصة كشان والري – والتي كثيراً أيضاً في زخرفة سيراميكيات إيران – خاصة كشان والري – والتي بتأريخ كل قطع السيراميك السلجوقية الإيرانية المُزْدَانة بمشاهد صيد الفارس ببدايات القرن الثالث عشر (١٠٠٠).

الصيد السيراميك السلچوقى الإيرانى المؤرخ ببدايات القرن ١٣ والتى استخدمت تكوينة المدرمية المبائر الباز" انظر: Öney, G. "İran Selçukluları ile Mukayeseli" الصيد بطائر الباز" انظر: Olarak Anadolu Selçuklularında Atlı Av Sahneleri", op. cit., 1-3, 5, 7-9. 12-14.



صــورة ه۲۲ b



صــورة ٥٢٢ d

إن أقرب شبيه لهيكل الصياد - الفارس الذى يصطاد بطائر الباز والذى يأخذ مكانه فوق المرآة الصلبية، نواجهها فوق فخاريه (١٢٠٨) من المينا تعود إلى قصر قونية، ومعروضة في متحف الآثار الإسلامية التركية.

وإذا كانت ترميمات الزخارف الجصية البارزة على قصر قونية قد أرجعت إلى عهد علاء الدين كيقوباد الأول (١٢٢٠ – ١٢٣٧م = ١٦٠ – ١٦٣٥ه)، فلابد وأن نقبل بأن سيراميكيات هذا البناء المنفذة بتقنية المينا ترجع إلى عهد قليج آرسلان الثانى (١١٥٦ – ١١٩٣م = ٥٥١ – ٥٥٠هـ) ($^{(1)}$. وفي اعتقادى أن سيراميكات قصر قونية المزخرفة بالمينا وعليها زخارف مشاهد الفارس الصياد، مثل السيراميكيات الإيرانية (انظر حاشية (٨١٢)) تقوى وتدعم الاحتمال القائل بأنها تعود إلى بدايات القرن ١٣٠.

إننا نصادف أيضا هيكل الفارس – الصياد الذي يصطاد بطائر البازي فوق شواهد القبور السلچوقية الأناضولية في القرن الثالث عشر. فيعتقد أن هذه التكوينات الزخرفية أن تتعلق برمز القبر في معتقدات أواسط آسيا. فهذه التكوينات نفسها نشاهدها فوق الشواهد التي ترجع إلى القرنين ١٤، مسهد الصيد القائم في وسط المراية الصلبية،

[:] Yetkin, Ş. Anadoluda Türk Çini Sanatının Glişmesi, İstanbul, انظر 1972, p 114, Levha III.

[:] İdem. "Türk Çini Sanatında bazı önemli örnekler ve انظر teknikler", Sanat Tarihi Yıllığı, I, İstanbul, (1964 - 65), p 62; Öney, G. "Atlı Av Sahneleri", op. cit., p 132.

Öney, G. "Atlı Av Sahneleri", op. cit., p 130 - انظر: - 18. الأناضول في القرن ١٣٠؛ انظر: - 130 مناهد الصيد بطائر الباز والتي ترجع إلى الأناضول في القرن ١٣٠؛ انظر: - 130 مناهد المناه

يرى كلب سلوقى راكضا فوق الأرض، وقد ربط فى سرج الجواد من الطوق الذى فى رقبته، وهيكل الكلب المربوط فى هذا السرج، والذى يختلف عن الكلاب السلوقية التى تتابع وهى تجرى حرة دائما فى مشاهد الصيد التى تعلو الآثار السلچوقية، ليذكر بهياكل كلاب الصيد المربوطة من عنقها فوق النقوش الحجرية التى تظهر فى حفريات حران (انظر حاشية ٧٩٣). كما أن تكوينة الفارس القناص التى أخذت موضعها ويبدو فيها هيكل البازى حرا نشاهدها على النقوش الجصية على سراى قوباد آباد (حوالى ١٢٣٦) فى بيشهير (٢١٠٠). وحول رأس الفارس فى الزخارف الجصية تعلو هالة كتلك التى حول الفارس الموجود فوق زخارف المرآة.

وفوق الركن العلوى لمشهد الصيد على المراية الصلبية نرى بطة برية طائرة، وتحت القدمين الأماميين للجواد تماما نرى هيكل تنين ضخم يتكون جسده من وصلة كبيرة، وفي الطرف الخلفي نشاهد ثعلبا يركض هاربا. ومن بين هذه الحيوانات التي يتضح أنها تصور الصيد وتمثله، نجد تمثال تنين ضخم رسم وجها لوجه مع الفارس وهذا يجعلنا نفكر في أنها خليط من مشهد "قتل القديس جورج للتنين" الموجودة في الإيكنوغرافيا المسيحية وهذا المشهد "الصيد بطائر البازي" تكوينة أصلية لأواسط آسيا، فتكوينة "الفارس القناص الذي يصارع التنين" تشاهد على فنون أواسط آسيا، ومثال ذلك أنها تشاهد على الزخارف الجدارية في بنجكنت (في القرنين ٧، ولكن مشهد "الفارس القناص مع التنين" التي تأخذ موضعها في زخرفة الأثار التي تنتمي إلى المناطق الشرقية للعالم الإسلامي، من الممكن التفكير

[:] Otto-Dorn, K. "Bericht über die Grabung in Kobadabad انظر 1966", op. cit., p 477, abb. 31.

في أنها مستوحاة ومرتبطة بمنقبة (١١٠). "قتل رستم للعملاق" (٤٩٠) التي تحكى في "شاهنامة الفردوسي" التي تعتبر ملحمة شرقية. أما تكوينة "الفارس القناص والنتين" الموجودة فوق المرآة المصنوعة من الصلب، فنظن أنها قد رسمت مستوحاة من خرافة "قتل القديس جورج للتتين" التي تشاهد بكثرة في زخارف الآثار البيزنطية في الأناضول أكثر من كونها مشهدا مأخوذ من الشاهنامة. فإن مشهد "قتل القديس جورج للتنين" نشاهده في اللوحات الجدارية للكنائس البيزنطية المؤرخة فيما بين القرن التاسع إلى الثالث عشر، وخاصة في منطقة قاپادوقيا (Kapadokya) (١٨٠٨). إن استخدام موضوع مأخوذ عن الإيكنوغرافية المسيحية متحدة مع مشهد "الصيد بطائر البازي" كتكوينة ذات جذور أواسط آسيوية كتكوينة خاصة المنينا والذي صنع باسم كتكوينة ذات جذور أواسط آسيوية كتكوينة أداعينا والذي صنع باسم ركن الدين داود الملك الأرتوقي على حصن كيفا (انظر صورة ١٦٦) وكذا المرآة البرونزية التي تحمل اسم نور الدين آرتوق شاه من أرتوقي خربوط (انظر صورة ٢١) فكلاهما قد استخدم في زخرفتها مشاهد خليطة من الموتيقات البيزنطية الأصلية والشرقية كذلك.

إن مشهد قتل القديس جورج للتنين يرى أيضا فوق أثر آخر يرجع إلى سلاچقة الأناضول في زخرفة جصية بارزة على قصر يرجع إلى عام

^{89.} صورة: Rice, T. T. op. cit., p 106 - 107, انظر

Thierry, N. Nouvelles Eglises Rupestres de :قاپادوقیة؛ انظر: Thierry, N. Nouvelles Eglises Rupestres de قاپادوقیة؛ انظر: Cappadoce. Region du Hasan Dağı, Paris 1963, Pl. 93 A, Belisırma St. George (kırk dam altı) kilisesinde (1283 - 95); İdem. مورة 'Les Églises Rupestres'', Arts de Cappadoce, Genève, 1971, 99, Göreme, 18 no. lu kiliseden (11 inci yüzyıl).

(۱۲۲۰ – ۱۲۳۷م = ۱۲۳ – ۱۳۳۵هـ) على عهد علاء الدين كيقوباد (۱۲۰۰). على هذا النقش البارز الموجود بمتحف الآثار التركية الإسلامية في استانبول، يظهر هيكل قناصين تحيط برأسيهما هالة، وصورا وهما فوق جوادين قد عقد ذيليهما. وأحد القناصين يقتل أسدا بسيفه، بينما القناص الآخر يقتل التنين الذي يزحف عند قدمي الجواد بمزراقه. إن هيئة ذيلي الحصانين المعقودين في هذا المشهد لتشبه إلى حد بعيد ذيل الجواد الموجود فوق المرآة الصلبية.

وحول الميدالية المزدانة بمشهد فارس قناص على المرآة الصلبية؛ يلتف شريط مكون من هياكل حيوانية تطارد بعضها. هذه الهياكل، بصفة عامة كانت تجرى نحو اتجاه واحد، والفارق هنا على هذه المرآة الصلبية أن الحيوانات تبدأ من النقطة التي تعلق منها المرآة وتتقدم في اتجاهين مختلفين، إن صفوف الحيوانات التي تتقدم في اتجاهات مختلفة ترى أيضا فوق زخارف مرآة أخرى (انظر صورة ٨٩) قد ازدانت بمشهد "الصيد بطائر البازى"، وتعود إلى خراسان أو "ما وراء النهر" في القرن الثالث عشر.

على القسم العلوى للشريط الملتف حول حافة المرآة الصلبية، يوجد في الوسط تنينان استقرا بشكل متقاطع، يتكون جسدهما من قطعة موصولة كبيرة، وتنتهى أطراف الأجنحة والأنف والرقبة بحلزونيات. هذان التنينان اللذان يحاولان قضم أجنحتيهما؛ يتشابهان تشابها كبيرا مع التنينات الموجودة على مطارق باب جامع جزرة الكبير. سواء من ناحية أوضاعها أو أشكال رءوسها أو أجسادها المكونة من عقدة واحدة (انظر صورة ٢٢٠). فشكل الرأس لدى التنينات الموجودة فوق المرآة، وخاصة فيما يتصل بالأنف وانتهائه بحلزونة ضخمة، قريب جدا من الهياكل التنينية المستخدمة في الكتابة التي تعلو سطح الطبلات البرونزية التي تم إرجاعها إلى بدايات القرن الثالث عشر.

[:] Sarre, F. Konya Köşkü, p 59, Levha 11. انظر

تتكون تكوينة الحيوانات التى تتقدم فى اتجاهين مختلفين نحو تكوينة التينين الموجودة أعلى مبتدئه من النقطة التى تتوحد فيها المرآة مع المقبض، تتكون من هياكل غرفين ودب قنطورس = سنتور (*58) وجيلان. إن هياكل الحيوانات هذه التى تتحرك من نقطة بداية واحدة وتتجه نحو التكوينة الزخرفية الرئيسة التى فى الوسط وتتقدم فى اتجاهين مختلفين، ترى أيضا على شريط (۱۲) يلف حافة كمر شباك حجرى (نهاية القرن ۱۲ – بداية القرن الالساك على هيئة نصف دائرة وقد عثر عليه فى قوباچى "Kubaçi" على هيئة نصف دائرة وقد عثر عليه فى قوباچى "Kubaçi" بداغستان. إن هياكل الحيوانات التى تحتل مواضعها فوق الزخارف البارزة فى قوباچى، تقترب إلى حد كبير مع الهياكل الحيوانية التى تزين حافة المرآة فى قوباچى، تقترب الى حد كبير مع الهياكل الحيوانية الأساليب المستخدمة فيها. و على الزخارف الحجرية كما هو الحال على المرآة الصلبية فإننا نرى أن الحيوانات الحقيقية قد اتخذت مكانها جنبا إلى جنب مع الحيوانات الخرافية.

إن التنين الأقرب إلى المقبض من الحيوانات التى تلتف حول إطار المراية الصلبية، هى هياكل غرفينية منتهية أطراف ذيلها برأس تنين. ومع أن هيكل الغرفين يرى فوق عدة آثار معدنية لسلاچقة الأناضول (انظر صور ١٦٣/ ١٦٦/ ١٦٧) وفوق فخارية نجمية معروضة فى متحف مدرسة قاراتاى فى قونية (انظر حاشية ٧٩٧) فإنه يصادف بشكل أندر من هيكل "الغرفين المنتهى طرف ذيله بتنين). هذا الهيكل أيضا، من الممكن أن نخمن

⁽⁸¹⁹⁾عن كمر النافذة التى تعود إلى قوباچى والموجود فى معرض الفرير؛ انظر: Atıl, E. Persian Exhibition, Kat. no. 82.

أنه التكوينة الزخرفية التي اتحد فيها هيكل واحد كرمز الشمس والقمر معا، مثل تكوينة "السفينكس الذي تنتهي أطراف ذيله بالتنين" والتي تشاهد فوق الآثار المعدنية لسلاچقة الأناضول في القرن ١٣ (انظر رسوم ١٩٥ أه ١٩٦ و ١٩٦ و الأسد الذي تنتهي أطراف ذيله بتنينات" (انظر صورة ١٩٥ أو ١٩٦ و الأسد الذي تنتهي أطراف ذيله بتنينات" (انظر صورة ١٩٥ أو ١٩٦ و الأسرائح المنتهية أطرافها بحلزونيات. أما ما يشبه هذه الأجنحة إلى حد كبير، ولكن بسبب فقدان جزء الرأس، لا نستطيع أن نخمن ما إذا كان أسدا مجنحا، أو غرفينا، أو سفنكسا فنصادفها أمامنا على نقوش جصية ترجع إلى قصر علاء الدين كيقوباد في قونية لحيوان آخر ذي أربع قوائم (٢٠٠٠).

نرى أمام هياكل الغرافين الموجودة فوق المرآة الصلبية، هيكلا لدب قد اتخذ مكانه أمام كل غرفين. إن هيكل الدب الذى يستخدم على نطاق ضيق جدا بالقياس إلى الحيوانات الأخرى في زخرفة الفنون المعدنية في العصر السلجوقي، نراه أيضا فوق إحدى السيراميكيات في سراى قوباد آباد (حوالي ١٢٣٦م = ٦٣٤هـ) (٢١١).

كما تم تصوير قنطورس ينتهى ذيله برأس تنين أمام كل هيكل من هياكل الدببة، وقد أمسك القنطورس في يده قوسا وسهما. والقسم العلوي

⁽⁸²⁰⁾عن هذه الزخارف الجصية البارزة الموجودة في متحف الدولة في برلين الغربية، انظر:

Sarre, F. Konya Köşkü, p 60, Levha 12.

[:] Otto-Dorn, K. - Önder, M. "Bericht über die Grabung in انظر (Oct. 1965)", Archäologischer Anzeiger, Heft 2, 12. هــوړ ق.12

للقنطورس اعتبارا من الخصر إلى أعلى جاء على هيئة إنسان ومن الخصر إلى أسفل لعلى هيئة مخلوق أسطورى حصان. ولكن جسد القنطورس الموجود فوق المراية الصلبية لا يشبه الفرس، بل يشبه جسد الغرافين نفسها الموجودة فوق الأثر نفسه، أي يشبه جسد أسد. وأجنحة القنطورس أيضا مثلها كمثل أجنحة الغرافين وزوج التنين تنقسم إلى شرائح وتنتهى أطرافها بحلزونيات. وكما سبق القول، فإن هيكل القنطورس المستعد لإطلاق السهم، يعتبر رمزا ويمثل برج القوس "Sagittarius". إن هذا الهيكل كثيرا ما يصادفنا فوق الآثار المعدنية السلچوقية المزخرفة برموز البروج، وبصفة عامة، على الهيئة التي تشاهد على المرآة الصلبية، فقد تم تصويره مع كوكب الجوز هار "Cevzehar" كوكب "Pseuds" الجوال الذي يقع تحت تأثير التنين. إن برج القوس وكوكب الجوزهار "يعنى هيكل القنطورس والتنين" يرى القنطورس وهو يصوب سهمه نحو ذيله الذي على شكل تنين وقد اتجه نصفه العلوى إلى الخلف. أما هيكل القنطورس الموجود فوق المرآة الصلبية فهو يصوب سهمة نحو الجيلان الذي يجرى أمامه. إن هيكل القنطورس (انظر تخطيط ٤٣ الصف الثاني e) المصور مع رموز البروج الأخرى دائما على زخارف الآثار المعدنية الخراسانية المؤرخة بنهايات القرن ١٢ وبدايات القرن ١٣، يظهر أحيانًا مع إشارات البروج في المنطقة الأرتوقية (انظر مثالها صورة ١٧١، ١٧٢) على المرآة الأرتوقية التي ترجع إلى النصف الثاني من القرن ١٣، وعلى النقوش الحجرية البارزة المؤرخة بالنصف الثاني من القِرن الثاني عشر الميلادي أي السادس الهجري فوق

جسر جزرة (۲۲۰)، وأحياناً تكون متكررة وبشكل مستقل كما هو الحال على النقود (۲۲۰). المصروبة في ماردين عام ۱۲۰۲م = ٥٩٩هـ. ولما كانت الحيوانات التي تلتف حول حافة المرآة الصلبية ليست حيوانات برُجية، ولما كانت هذه الهياكل الحيوانية البُرْجيّة لا يبلغ عددها اثنى عشر حيواناً لتُمثل الأبراج الاثنى عشر، لهذا فإن هيكل القنطورس الذي يأخذ مكانه بين هياكل الحيوانات الجارية لا نظن أن استخدامه يُمثل رمزاً لبرج القوس فوق هذا الأثر؛ بل نُخمن أن استخدامه كان من أجل جلب الحظ لصاحبه للأسباب الطّسميّة التي يحملها القنطورس كمَخْلُوق خُرَافي مثله كمثل التنين والغرّفين.

وأمام هياكل القنطورس، وبجوار تكوينة زوج التنين الموجود في الوسط، نرى هيكلا لجيلانات قد أدارت وجوهها نحو التنينات أحدها له قرنين، والآخر بدون قرنين ونجد ما يشبه هذا الجيلان شبها كبيرا فوق الزخارف الجصئية البارزة (٢٠٠) التي تعلو قصر قونية. فهيكل الجيلان الذي يُشاهد فوق الزخارف البارزة لقصر قونية يطارد كركدن "Ünikorn". هذا الكركدن المُجنَّح والذي ينتهي طرف ذيله برأس تنين، قد صورً كمخلوق خرافي. وكذلك فإن الجيلان الموجود فوق المرآة الصُلْبيَّة، مثله كمثل الذي

⁽⁸²²⁾ Hartner, W. "The Pseudo Planetary Nodes...", op. cit., p 114 9 137.

⁽المون الدين أرتوق السكة التي ضربت عام ١٢٠٢م باسم ملك مردين (ناصر الدين أرتوق العلم) (المسكة التي ضربت عام ١٢٠٢). انظر: Butak, B. op. cit., Kat. no. 41; Galib). انظر: Edhem, İ. op. cit., Pl. III, no. 68; Lane-Poole, S. op. cit., Pl. IX, no. 429.

[:] Sarre, F. Konya Köşkü, Levha 17, alt sol. انظر (824)

فوق الزخارف البارزة فوق قصر قونية، يطاردها حيوان خرافي أيضا "القنطورس".

ونعتقد أن أن الحيوانات الحقيقية من بين الحيوانات التى تحيط بحواف مشاهد الصيد فوق المرآة الصلبية مثل الدب والجيلان استخدمت كيحوانات صيد، وأن المخلوقات الخرافية كالقنطورس والغرفين والتنين التى تطارد هذه الحيوانات، قد استخدمت كحيوانات طلسمية تجلب الحظ فى الصيد.

ولا يوجد بين المرايا السلجوقية؛ ما يشبه المرآة الصلبية الموجودة في متحف "سراى طوب قابى" شبها تاما ولكن الهياكل الموجوحة فوق هذه التحفة، تتشابه كلها إلى حد كبير مع الهياكل التى تشاهد في زخارف الآثار التى صنعت من مختلف الخامات وترجع إلى سلاجقة الأناضول. ونصادف نماذجها كثيرا على عدة نماذج: فتكوينة الفارس القناص الذى يصطاد بطائر البازى، تشبه ما نراه فوق سيراميكة مزخرفة بالمينا ترجع إلى قصر قونية (انظر حاشية ١٩٨)؛ وتكوينة الفارس الذى يصارع التنين، نراها أيضا على زخارف جصية بارزة على قصر قونية أيضا (انظر حاشية ١٩٨). وتكوينة الفارس القناص المرسوم مع كلب الصيد السلوقي، نراها أيضا على زخارف جصية بارزة ترجع إلى سراى قوباد آباد في بيشهير، (انظر حاشية ١٩٨)، وتكوينة وهيكل الكلب المربوط من رقبته، نراه أيضا على النقوش الحجرية التي استخرجت من حفريات حران (انظر حاشية ١٩٧٧)؛ وتكوينة التنينين اللذين يعضان أجنحتيهما، نشاهدها على المطارق البرونزية للجامع الكبير في جزرة، (انظر صورة ٢٢٠)، وهيكل الجيلان الذي يطارد من طرف حيوان

خرافي، نشاهدها في زخارف جصية بارزة ترجع إلى قصر قونية (انظر حاشية ٥٨٥)؛ وهيكل القنطورس الذي ينتهي ذيله بتنين والمستعد لإطلاق سهمه، نرى شبها له على النقوش الحجرية على جسر جزرة، (انظر حاشية ٨٢٠)؛ وهيكل الدب على العملة الأرتوقية المضروبة في عام ١٢٠٢م = ٩٩٥هـ في ماردين (انظر حاشية ٤٢٨) وعلى المرايا الأرتوقية (انظر صور ١٧١، ١٧٢) نراه على فخارية تعود إلى سراى قوباد آباد؛ (انظر حاشية ٢٢٨)؛ وهيكل الغرفين الموجود على بلاطة سيراميكية ترجع إلى سراى قوباد آباد (انظر حاشية ٧٩٧)، نصادفه فوق توكة حزام فضية أرجعناها إلى "المنطقة الأرتوقية" بالأناضول (انظر صورة ١٦٣)) وعلى ميدالية طاس أرتوقي مزخرف بتقنية المينا (انظر صورة ١٦٧) وعلى ميدالية برونزية (انظر صورة ٢١٩)).

إن هذه النماذج التى عددناها سابقا، والتى ترجع إلى عهد سلاچقة الأناضول، تشير إلى أن المرآة الصلبية الموجودة فى متحف سراى "طوپ قاپى" هى أثر راجع إلى الأناضول أيضا، وهذه المرآة مثل معظم الآثار السلچوقية الأناضولية المصنوعة بتقنية الصب، يمكن أن نخمن أنها صنعت فى قونية على يد صانع فى منطقة أرتوقية أو صانع يتبع جنوب شرق الأناضول وقد هاجر إلى قونية. ومما يؤيد هذا القول هو استخدام تقنية التكفيت فوق هذه المرآة الصلبية. وقد أوضحنا فى القسم الذى عرفنا فيه بالآثار المعدنية السلچوقية الأناضولية الموجودة فى البلدان الأجنبية، أن عدد القطع الأناضولية المزخرفة بنقنية التكفيت تعتبر قليلة بالقياس إلى القطع التي ترجع إلى إيران وبلاد ما بين النهرين، وأن النموذج الوحيد الذى قطعنا التى ترجع إلى إيران وبلاد ما بين النهرين، وأن النموذج الوحيد الذى قطعنا

بأنه يرجع إلى الأناضول من بين الأعمال التى طبقت هذه النقنية، اسم فخر الدين قرة آرسلان (١٢٦١ – ١٢٩٣م = ١٦٠ – ١٩٣هه) ابن الغازى ملك آرتوقية، هى طاس من النحاس الأصفر موجود فى مجموعة خاصة فى باريس (انظر صورة ١٧٧، حاشية ٧٣٢). وبالإضافة إلى هذا النموذج الذى يمكن إرجاعه إلى المنطقة الأرتوقية، نجد من بين الآثار التى ترجع إلى عهد السلاچقة وطبقت تقنية الترصيع، هناك مرآة مزخرفة بإشارات البروج الإثنى عشر وموجودة فى متحف ألبرت وفيكتوريا (انظر حاشية ٤٩٢) وكذا شمعدان مزخرف بهيكل عقاب مزدوج الرأس وموجود فى مجموعة صاره فى برلين الغربية، (انظر صورة ١٧٨ وحاشية ٣٣٧)؛ إذ يمكن إرجاعها إلى المنطقة الأرتوقية اعتمادا على أنها تقترب إلى حد كبير مع الآثار الأرتوقية الأخرى التى تستخدم النكوينة نفسها.

إن الغالبية العظمى من الآثار السلچوقية الأناضولية التى تتشابه إلى حد كبير مع الهياكل الموجودة فوق المرآة الصلبية هى نماذج تعود إلى النصف الأول من القرن ١٣. وفى اعتقادى أن المرآة الصلبية هذه التى خمنا أنها صنعت على يد صانع تابع لمنطقة آرتوقية، أو صانع أناضولى من الجنوب الشرقى قد هاجر إلى قونيه، هذه المرآة تعتقد أنها أثر يرجع صنعه إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر. والتطعيم بالذهب نعتقد أنه فوق المرآة، لمما يدعم ويقوى الاعتقاد والتخمين أنها نموذج يعود إلى الربع الثانى من القرن الثالث عشر. وكما سبق أن أوضحنا أيضا فمن النادر مصادفة تطعيمات ذهبية فى فن المعادن الإسلامية فيما قبل أواسط القرن الثالث عشر. والنموذج الوحيد الذى يشكل استثناء من الآثار المطعمة بالذهب

والمؤرخة، والتي ترجع إلى ما قبل أو اسط القرن الثالث عشر هي مائدة كهانة $^{(\Lambda 7)}$ مؤرخة بعام $^{(\Lambda 7)}$ مؤرخة بعام $^{(\Lambda 7)}$ مؤرخة بعام $^{(\Lambda 7)}$ مؤرخة بعام $^{(\Lambda 7)}$ مؤرخة المتحف البريطاني.

وللمرآة الصلبية الموجودة في متحف سراى "طوب قابي" أهمية كبيرة لكونها الأثر الوحيد الذي صنع من الصلب فيما بين الآثار المعدنية للعصر السلجوقي، ولكونها أيضا أحد النماذج النادرة جدا، التي ترجع إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر والمزخرفة بالترصيع الذهبي.

* * * * *

أما النموذج الآخر الذي نظن أنه يرجع إلى الأناضول من بين الآثار المعدنية في العصر السلجوقي والمزخرفة بتقنية التكفيت؛ فهو إبريق من النحاس الأصفر (صورة ٢٢٦) ينقصه القسم الذي يعلو الكتف، محفوظ في مخازن متحف الآثار الإسلامية التركية في إستانبول، إن هذا النموذج المقيد في سجلات جرد المتحف تحت رقم ١٠٠ والذي يعد من النماذج الإسلامية النادرة المزخرفة بمشاهد مأخوذة عن الإيكنوغرافية المسيحية، تناوله د. س. رايس (٨٢٦) لأول مرة عام ١٩٥٤م = ١٣٧٤هـ. ولما كان القسم الموجود من الإبريق هو القسم الذي يلي الكتف إلى أسفل فقط، فقد عرفه رايس على أنه (قدح كبير) = دورق.

[:] Barrett, D. op. cit., Pl. 16 - 17; RCEA, vol. XI, p 135, no. انظر 4202.

[:] Rice, D. S. "The Seasons and the Labours of the Months in انظر Islamic Art", Ars Orientalis, I, (1954), p 34.



صورة ۲۲۲ a

وقد نشر أ. باير "E. Baer" في عام ١٩٧٤م التكوينات الثلاثة ذات الهياكل التي تأخذ مواضعها فوق الإبريق الموجود في متحف الآثار الإسلامية والتركية. وقد أرجع باير هذا الأثر إلى شمال بلاد ما بين النهرين "ميزوپوطاميه" وإلى أو اسط القرن الثالث عشر.

يبلغ ارتفاع قاعدة الإبريق والدزء المتبقى من البدن – والموجود اليوم تحت رقم ١٠٢ فى سجلات الجرد لمتحف الآثار الإسلامية والتركية، والتى توضح السجلات أنه قد أحض عام ١٩١١م من تربة سيد بطال غازي (*86) فى إسكيشهير – يبلغ ٢٢سم، وقطر الفوهة ١٠٥٥سم. هذا الأثر المصنوع بتقنية الطرق زُخْرِف بأسلوب التكفيت، واستخدمت الأوراق الذهبية والفضية فى عملية التكفيت هذه، ورصعت التكوينات الشخوصية، والكتابة والأفرع الملتوية التى تُغطى الأرضية بأوراق الفضة، أما الروزيتات = الورديات الصغيرة المملوءة برسوم هندسية بداخلها؛ فقد كُفتت بأوراق الذهب، ومما يؤسف له أن أغلب التطعيم قد تساقط.

يتكون الإبريق رقم ١٠٢ في سجلاًت الجرد، يتكون بدنا وقاعدته من ثماني زوايا، والقسم المؤدى من الجسد إلى القاعدة عليه ثمانية أقسام خُماسيَّة الشكل، وتم الفصل بين الأضلاع بزخارف عبارة عن عناصر من حَشف أي قشر السَّمك. وهذه الزخرفة نفسها الكناريَّة نفسها، تلتف حول أطراف الشريط الموجود على القسم العلوى من البدن، وعلى حافة قدم الجواد أيضاً.

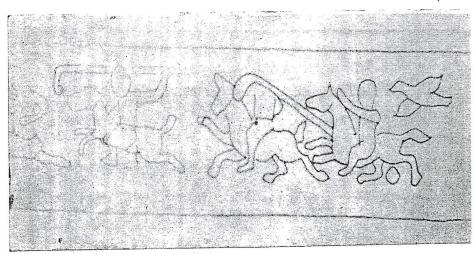
[:] Baer, E. "Notes on the formation of Iranian imagery in the انظر thirteenth century", The Art of Iran and Anatolia. Colloquies on Art and Acchaeology in Asia, no. 4, University of London, 1974, p 96 - 109, Pl. I, 3, 6 - 7.

ويشبه هذا العمل من ناحية القالب، ما رأيناه في القسم الذي تناولنا فيه الآثار المعدنية السلچوقية الإيرانية في البلدان الأجنبية (انظر صورة رقم ١٠٩، ١١٠)، وهي النماذج الخُراسانية المتعددة الجوانب من الأباريق (خاصة النماذج المُزخرفة بتَقْنية التَّكْفيت والمؤرخة بنهاية القرن ١٢ وبدايات القرن ١٣). ويختلف الإبريق رقم ١٠٢ عن أباريق خراسان المتعددة الأركان بفارق رئيس هو أن قسم القاعدة كالبدن قد قُسِّم أيضاً إلى تماني زوايا بالأضلاع.

يلف الحافة العُلُويَة من بدن الإبريق رقم ١٠٢ شريط مكون من شخوص فرسان؛ هؤلاء الفرسان الذين رسموا وهم يهرولون وقد أمسكوا في أياديهم بعصى ملتوية الأطراف، اتضح أنهم لاعبو البولو وليس بأيديهم أياديهم بعصى ملتوية الأطراف، اتضح أنهم لاعبو البولو وليس بأيديهم إلا مضارب هذه اللَّعْبَة (تخطيط ٦٢) (٢٨٨). ونذكر بأن مشاهد رياضة البولو كانت تشاهد في زخارف العديد من الآثار المعدنية السورية وبلاد ما بين النهرين المرتبطة بالمدرسة الموصلية؛ وأمثلة ذلك الإبريق (صورة ١٣٣ وحاشية ١٦٠) الذي يرجع إلى بدايات القرن ١٣ ويحمل توقيع الأسطى الموصلي إبراهيم بن مواليه، والموجود في متحف اللوفر. والطست القائم الزاوية الذي يحمل اسم الأمير الأيوبي الملك الصالح نجم الدين أيوب الزاوية الذي يحمل اسم الأمير الأيوبي الملك الصالح نجم الدين أيوب ضمن مجموعة هراري بالقاهرة؛ وطست آرنبرج "Arenberg" المؤرخ فيما بين أعوام (١٢٤٠ – ١٢٤٩) أيضاً والمزخرف بموضوعات مسيحية،

⁽⁸²⁸⁾ أدين بالشكر للسيد الهامى بلكين الذى أمن لى الحصول على رسومات الإبريق رقم ١٠٢ في سجلات الجرد.

والموجود في معوض الفرير للفنون (انظر صور ١٥٦ b - c وحاشية ٢٥٦).



شکل ۲۲

وفى منتصف الفواصل الأربعة (الأول، والثالث، والخامس، والسابع) من الثمانية التى تكون بدن الإبريق رقم 1.7 فى سجلات الجرد نرى ميداليات كثيرة الشرائح وكبيرة الحجم توجد بها تكونيات شخوصية، وقد صورت فوق أرضية خالية (صور 5.7 b - e 5.7). وعلى أطراف الشرائح الحادة الموجودة فوق محور الوسط للميداليات توجد روزيتات = ورديات قد شحنت بعناصر متداخلة فى بعضها البعض مكونة حرف 5.7 أو حرف 5.7

وفى منتصف الواجهات الأربع الأخرى الباقية فيما بين الواجهات المزخرفة بالميداليات المتعددة الشرائح، نرى أشرطة كتابة أفقية تقسم الواجهات إلى ديوانيتين مختلفتين؛ علوية وسفلية (صور F - i - 777). كتب شريطان بخط النسخ، واثنان بالخط النسخ الحي. هذه الكتابة تتمنى لصاحب الإبريق



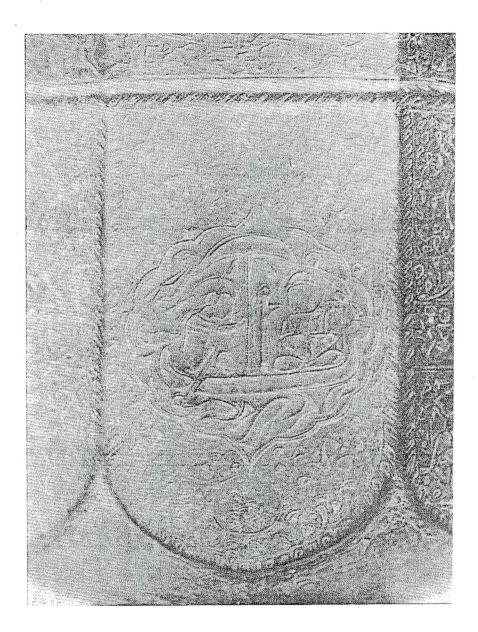
صــورة ۲۲۲ d

"البقا" و"الإقبال" ولا تعطى أية معلومات عن مكان أو تاريخ صنع هذا الإبريق. في الديوانيات العلوية للواجهات المنقسمة إلى ديوانين بأفاريز



صورة ۲۲۲ ک

وداخل واحدة من الميداليات الأربع ذات الشرائح الكثيرة التى تزخرف بدن الإبريق رقم ١٠١، نرى تكوينة زخرفية عرشية مكونة من هيكل حاكم ملتح وقد جلس على عرشه، وهيكل محافظ وقد وقف على قدميه بجوار كرسى العرش، وهيكل ثالث جلس على الأرض، وقد جاء لتقديم هدية إلى الحاكم، وقد أخذت موضعها (صورة ٢٢٦ b وتخطيط ٢٧). إن هيكل الحاكم الذى يرتدى على رأسه غطاء رأس (كعمامة) عالية من النوع نفسه الذى كان يرتديه النبلاء السلاچقة، والتى تشاهد فى رسوم المنمنمات التى ترجع إلى بلاد ما بين الرافدين فى النصف الأول من القرن ١٣، وفى تكوينات العرش التى توجد فوق الأعمال المعدنية المرتبطة بالمدرسة الموصلية، نراه وقد أمسك بيده اليسرى طائرا (أو يبدو الطائر وقد وقف فوق الإيد اليسرى).



صــورة ۲۲٦ d



صورة ٢٢٦ E

ونذكر في هذا الصدد بتكوينة شخوص الحكام الذين يجلسون على عروشهم وهم ممسكون في أياديهم طيورا بدلا من الأقداح والتي تظهر في زخارف قطع أثرية تحمل توقيعات صناع موصليين، ففي أغلب الظن أن الإبريق المؤرخ بعام ١٢٢٣م = ١٦٠٠هـ والموجود في متحف كليفلاند والشمعدان المؤرخ بعام ١٢٢٥م = ١٢٢٠هـ والموجود في متحف الفنون الجميلة في بوسطن كلاهما من الأعمال التي تعود إلى ديار بكر والمنطقة الأرتوقية التي كان يحكمها الأمير الأرتوقي المسعود. والتي تأخذ هذه التكوينة مكانها بين زخارفها (انظر تخطيط ٤٩ هـ التكوينة التي في الوسط، وتخطيط ٢٥ هـ التكوينة التي في الوسط،



صــورة ۲۲٦ f



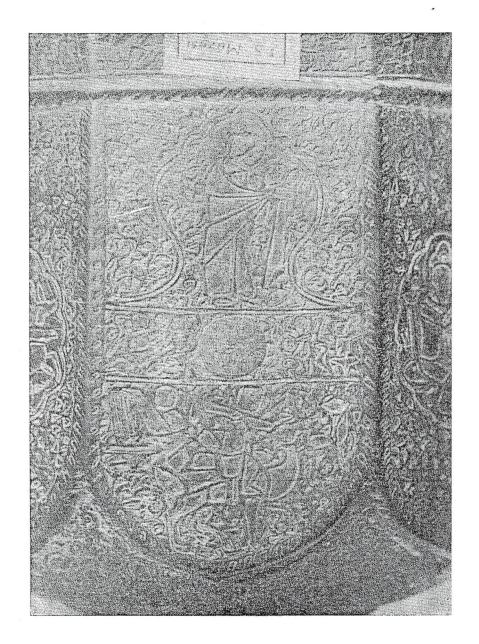
صــورة ۲۲۲ g

إن الحاكم الذي يرى فوق الإبريق رقم ١٠١، والمحافظ والشخص الذي يقدم الهدية يشكلون تكوينة زخرفية عرشية؛ ونجد شبها لهذه التكوينة الثلاثية على زخارف عدد من الآثار المعدنية المرتبطة بالمدرسة السورية الميزوبوطامية والتي تؤرخ بالربع الثاني من القرن ١٢ ومنتصفه ومنها على سبيل المثال، إبريق بلاكاس المؤرخ بعام ١٢٣٢ والذي يحمل توقيع الأسطى الموصلي شجاع بن مناع الموجود في المتحف البريطاني (انظر صورة ١٤٠ هـ)؛ وإبريق آخر (٢٩٩) مؤرخ بعتام ١٢٤٦م = ١٤٤هـ ويحمل توقيع الأسطى الموصلي يونس بن يوسف والموجود في متحف الميتروپوليتان. وقاعدة شمعدان أرجعناه إلى أواسط القرن ١٢ وهي موجودة في المتحف نفسه (انظر صورة ١٤١، وحاشية ١٣٤).

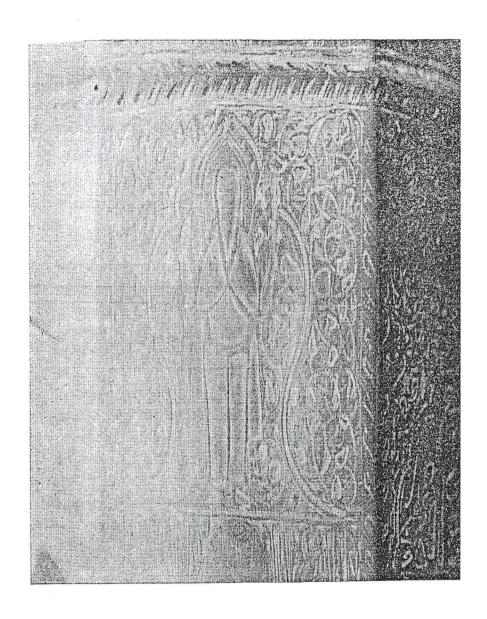
[:] A Handbook of the Collection in Baltimore Walters Art انظر (829) Gallery, Baltimore, 1936, p. 49.



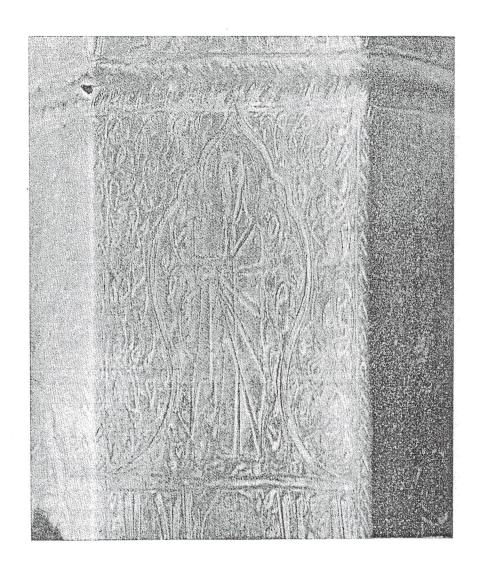
صــورة ۲۲٦ h



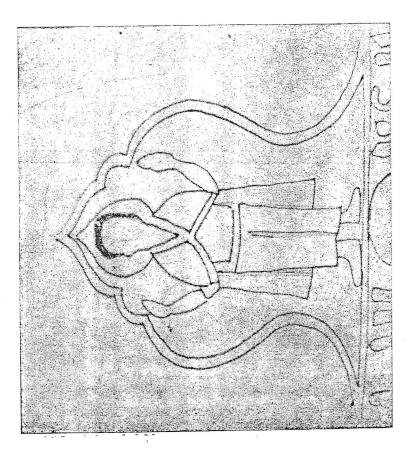
صورة ٢٢٦ I



صـورة J ۲۲٦

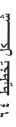


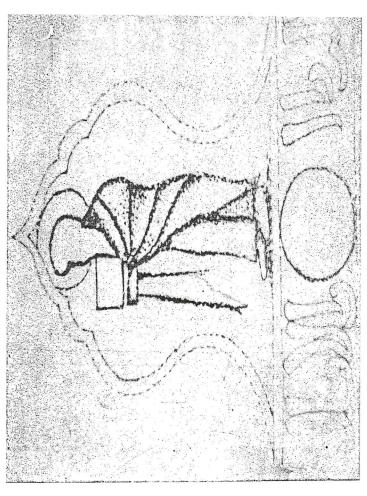
صورة ۲۲٦ k



وداخل الميدالية الثانية من الميداليات الكثيرة الحواف التي تزخرف جسد الإبريق رقم ١٠٢، نرى مشهد نزهة ملكية بالقارب (أو رحلة) (صورة ٢٢٦ و و حطيط ٦٨). في هذا المشهد يرى الحاكم وقد جلس متربعا على عرشه المقام داخل قارب وقد صور من الواجهة، بينما هيكل المراكبي الذي يجدف قد صور من البروفيل أي من الجانب. وفوق رءوس الشخوص توجد ستارة ظل على هيئة شمسية تخرج من قمة العامود الموجود في وسط القارب. والستارة التي على شاكلة الشمسية تؤمن الظل، فإنها ترمز إلى قدرة

وقوة الحاكم/ الجالس على العرش. وقد تم توضيح مشهد النهر (أو البحر) بهياكل الأسماك.



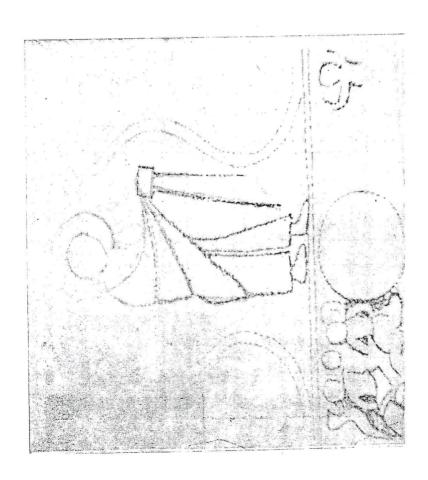


إن مَشْهَد "نُزْهَة القارب المَلكيَّة" لَمنَ المناظر والمشاهد النادرة في فن المعادن الإسلامية. إن أول مرة نصادف فيها هذا المشهد "نزهة القارب الملكية" نراها في زخرفة "طست"(٨٣٠) ذي حافة شرائحيَّة كبيرة، يوجد في متحف الدولة ببرلين الشرقية، ومؤرخ بنهايات القرن ١٣ أو بدايات القرن ١٤ أي السابع والثامن الهجرين وهو يُشبه إلى حد كبير تكوينة "نزهة القارب" التي على الإبريق المسجل تحت رقم ١٠٢ مع فارق أن مشهد الطست أكثر ازدحاما بالشخوص. أما عن تاريخ صنع الطست الموجود في متحف برلين الشرقية والذي يُعتبر امتداداً لتراث الفن السلجوقي والمرتبط بالمدرسة الموصلية من ناحية التقنية، فإننا لو عرفنا الخصائص الأسلوبية لأمكننا تخمين هذا التاريخ، حتى إن كانت المنطقة التي صنع بها يقطع بشيء بشأنها بعد. فالطست الموجود في براين يتشابه تشابها كبيراً مع الآثار التي ترجع إلى المماليك (سوريا ومصر) في نهاية القرن ١٣ وبدايات القرن ١٤، ومع الآثار الإيلخانية (إيران وبلاد ما بين النهرين) التي تعود إلى الفترة الزمنية نفسها. وفي اعتقادي الطست الموجود في برلين الشرقية الذي يعكس تأثيرات شتى المناطق هو - في أغلب الظن- من صنع جنوب شرق

Enderlein, V. "Das Bildprogramm : متحف الدولة في برلين الشرقية؛ انظر Berliner Mosul-Beckens", Sonderdruck aus Staatliche Museen zu Berlin Forschungen und Berichte, Band 15, Berlin 1973, abb. 11; Sarre, F. "Ein orientalisches Metallbecken des XIII. Jahrhunderts im Königlichen Museum für Völkerkunde zu Berlin", Jahrbuch der Königlich Preussichen Kunts-Sammlungen, Berlin, (1904), p. 7, fig. 5.

الأناضول التي خضعت للنفوذ الحضاري للإيلخانيين اعتباراً من عام ١٢٦٠ ثم للماليك لفترة وجيزة، ثم الإيلخانيين لمرة أخرى.

وداخل الميدالية الثالثة من الميداليات كثيرة الشرائح الموجودة فوق الإبريق ١٠٢ رسم مشهد "صيّد البط" (صورة ٢٢٦ b وتخطيط ٦٩). في هذا المشهد نرى شخوص ثلاثة صيادين يصطادون بالسهم والقوس. هؤلاء الصيادون الذين صور وا وهم وقول وهم وقول الدين صور والمهم نحو



شكل تنطيط ١٥

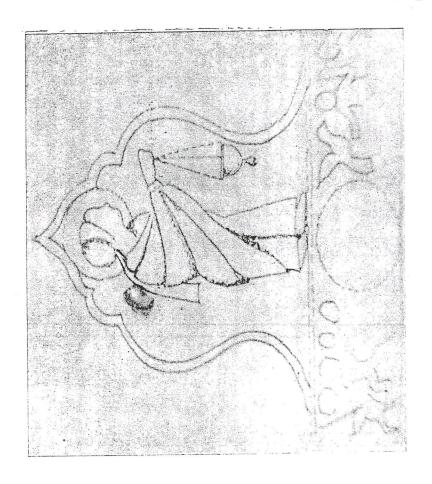
مجموعة من البط البرى الطائر فوق رءوسهم. ومما يلفت النظر أن واحدة من البط قد أصيبت وترى وهى تهوى نحو الأرض. وهياكل الأسماك التى استقرت في الزاوية السفلية للميدالية لمما يشير إلى أن هذا المشهد إما أن يكون على شاطئ وإما على بحيرة.

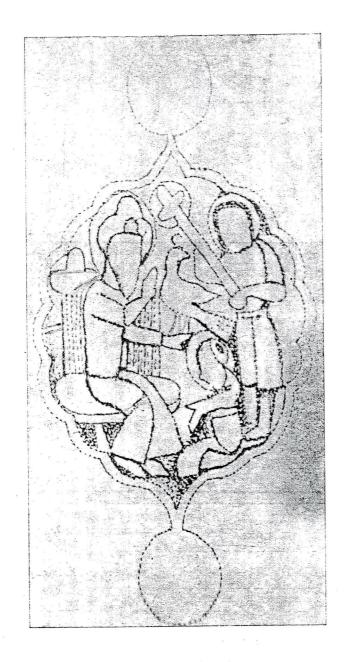
إن مشهد الصيد المكون من شخوص صيادين يصطادون البط البرى الطائر في الجو مستخدمين السهام والأقواس وهم وقوف، يرى فوق بعض الآثار المرتبطة بالمدرسة الموصلية. إذ نشاهد مشهد صيد البط من تكوينة تشبه هذه التكوينة إلى حد ما مع ازدحام بعض الشيء فيما بين زخارف (انظر حاشية ٨٣٠) الإبريق ذي المسافة الشرائحية الكبيرة الموجود في متحف الدولة ببرلين الشرقية، والذي لم يحدد مكان صنعه بشكل قاطع، والمؤرخ بنهاية القرن ١٣ وبداية القرن ١٤ (٨٢١).

وداخل الميدالية الرابعة ذات الشرائح الكثيرة والتي تزين جسد الإبريق رقم ١٠٢ في السجلات، قد تم تصوير مشهد (الصعود إلى السماء) (صورة ٢٢٦ في هذا المشهد نرى عربة ذات عجلتين تجر من طرف حيوانات شبهها باير Baer بأنثى الغزلان، وفوق العربة أقيم "تخت روان" أي محفة ذات قبة، وبجوار المحفة نرى على الجانبين هيكل محافظ "حارس" على كل جانب. في هذه التكوينة، وفيما بين الستائر التي سحبت إلى زاوية المحفة، يرى هيكل قد تم تصويره من البروفيل، وفي يده كأس قد وجهها المحفة، يرى هيكل قد تم تصويره من البروفيل، وفي يده كأس قد وجهها

^{, (831)} عن مشهد صيد البط الذي يأخذ مكانه على طست متحف الدولة في برلين الشرقية؛ انظر .7. Enderlein, V. op. cit., ab

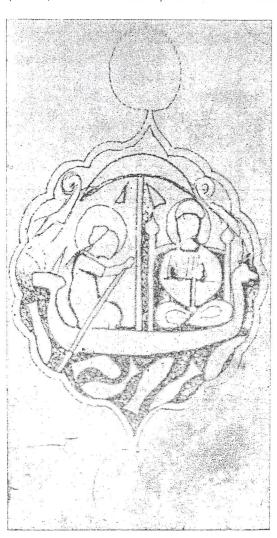
ناحية فمه. هذا الهيكل الذي يرتدى جبة واسعة وليس على رأسه تاج ولا أي غطاء رأس، يظن أنه مسيحي. ومن أوضاع الظباء يشعر المشاهد وكأنها ترتفع نحو السماء. وحيث إن العربات قد رسمت وهي تدور، فإن هذا لمما يدل على سرعتها وحركتها.





ونــــذكر بان تكوينة "الصعود إلى السماء" في فن المعادن السلجوقية كانت تشاهد فوق طاس (انظر صورة ٢٦٦) آرتوقى مزخرف بأسلوب المينا ويرجع إلى النصف الأول من القرن الثاني عشر، وهنده التكوينة نفسها نراها فوق "مرآة برونزية" (انظر صــورة ١٦٧) تتسبب إلى المنطقة الأرتوقية بسبب زخرفتها بهذه التكوينة. ولكن هذه التكوينات الزخرفية التي تجسد الصعود إلى السماء التي تحتل أماكنها فوق هذين الأثرين، تصادف بكثرة فوق الآثار البيزنطية التي ترجع إلى القرنين العاشر والحادي عشر، (انظر حاشية ١٩٠/ ١٩١).

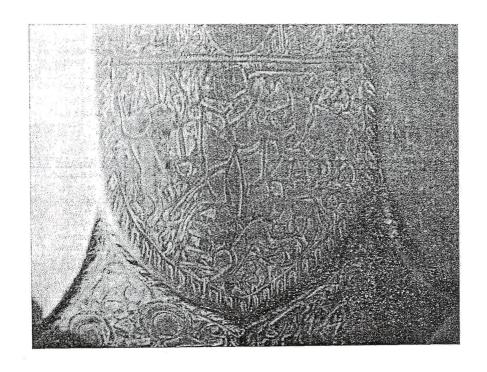
فمشهد "صعود الإسكندر الأكبر إلى السماء" قد صور، وعربة الإسكندر تجرها الغرافين التي ترمز إلى الشمس من ناحية وإلى قوة وقدرة الحاكم من ناحية أخرى. ومع تكوينة الصعود إلى السماء التي نصادفها فوق الإبريق رقم ١٠٢ في سجلات الجرد، قريبة لمشاهد الارتفاع والصعود إلى السماء فوق الآثار البيزنطية والأرتوقية من ناحية الموضوع فإنها كتكوينة زخرفية تختلف عن هذه النماذج؛ فالعربة في



مشهد الصعود إلى السماء فوق الإبريق، تجرها حيوانات طبيعية هي إناث الغزال بدلا من الغرافين التي تعتبر مخلوقات خرافية، كما صور الشخص الصاعد إلى السماء داخل محفة = "تختروان" ذات قبة. وتصادف المحفة ذات القبة في زخارف آثار القرن ١٣ والمرتبطة بالمدرسة الموصلية؛ ومثالها مشاهد قافلة رحلة الجمال، فوق ظهر الجمل على صينية مؤرخة بأواسط القرن الثالث عشر، وتنسب إلى سوريا، وهي موجودة في متحف الفنون في كليفلاند (انظر حاشية ١٥٦)؛ وكذلك فوق الطست الكبير المؤرخ بنهاية القرن ١٣ وبداية القرن ١٤ والذي أوضحنا أنه يقترب من الإبريق رقم ١٠٠ من ناحية الزخارف والمرآة الثالثة والموجودة في برلين الشرقية؛ ففوق هذه التحف نرى محفات ذات قباب(١٠٢) قد وضعت فوق ظهر جمل، وهي تشبه المحفة ذات القبة الموجودة في مشهد الصعود إلى السماء فوق الإبريق رقم ١٠٠ وإن الاختلاف هو الجمل. إن مشهد الصعود إلى السماء المصور فوق الإبريق رقم ١٠٠ هو النموذج الوحيد الذي استخدم تكوينة المصور فوق الإبريق رقم ١٠٠ هو النموذج الوحيد الذي استخدم تكوينة

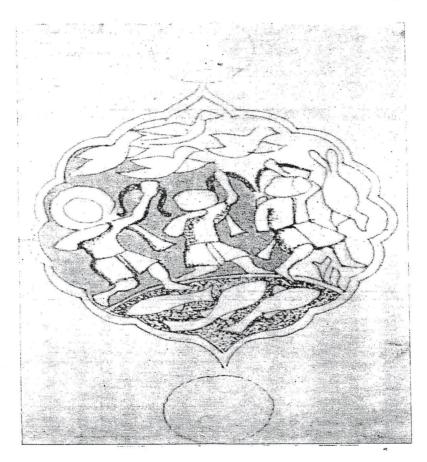
فى أعلى الفواصل الأخرى التى قسمت إلى ديوانيات بأفاريز الكتابة الأفقية للإبريق رقم ١٠٢ فى سجلات الجرد (صور ٢٢٦)، قد صورت شخوص مسيحية ذات جبات ومن أسفل تم تصوير مشاهد صيد كما أوضحنا

Baer, E. كليفلاند؛ انظر: متحف الفنون في كليفلاند؛ انظر: Notes on the formation of Iranian imagery...", op. cit., Pl. 5. أجل تكوينة الجمل بالمحفة الذي تأخذ مكانها فوق الطست الموجود في برلين Enderlein, V. op. cit., abb. 16.:



سابقا. فداخل اثنتين من الديوانيات المزخرفة بمشاهد صيد، والتي تأخذ شكل نصف دائري نرى شخوص الفرسان الصيادين وهم يصطادون حيوانات موجودة في الطبيعة مثل الأسد والأرنب (صورة ٢٢٦ لـ ٢٢٦ m موجودة في الطبيعة مثل الأسد والأرنب (صورة ٢٢٦ لـ ٢٢٦ ما وتخطيط ٧٠). وداخل واحدة أخرى هيكل فارس يحارب أسدا مجنحا – (صورة ٢٢٦ n وتخطيط ٧١). أما في الديوانية الرابعة، فنرى مشهد "إحضار بهرام گور آزاد إلى الصيد على ظهر جمل" (صورة ٢٢٦ ٥ وتخطيط ٧٢). هذه التكوينات الزخرفية؛ سواء من حيث شخوص القناصين الفرسان الذين يصطادون حيوانات حقيقية، أو تلك التي تحارب الأسود المجنحة، تكوينات مستخدمة بشكل مكثف على الآثار المعدنية في العصر

السلجوقى فى شتى المناطق. فحتى تكوينة "بهرام گور و آزاده" التى تحكى منقبة إيرانية قديمة، تظهر فى زخارف الأثار المعدنية الإسلامية منذ العصر الإسلامى المبكر.



صــورة ۲۲٦ L

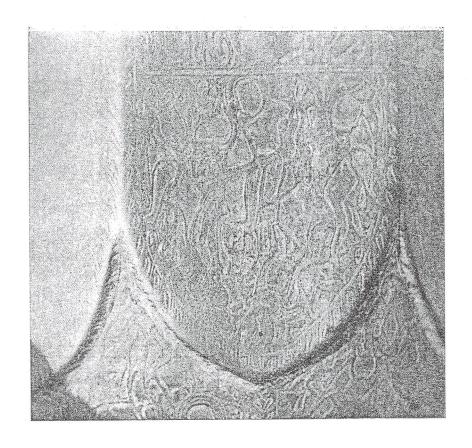
فهذه التكوينة نصادفها في إيران سواء في العصر الإسلامي المبكر (انظر صورة ٧) أو في العصر السلچوقي (انظر صورة ٩١، ١٢٢)، أما في

بلاد ما بين النهرين وسوريا فنراها فيما بعد الربع الثانى من القرن ١٣ وكذلك نُصادفها على كل من الآثار الزنگية (انظر صورة ١٤٠) والأيوبية (١٤٠). إن تَكُويِنَة بَهْرَام گور و آزاده التى تُعتبر و احداً من المشاهد الأربعة الموجودة فوق الإبريق رقم ١٠٢ يحتمل أن تكون قد استُخدمت كمشهد صيد، أكثر من استخدامها بهدف قص منقبة إيرانية.

قسمت قاعدة الإبريق رقم ۱۰۲ إلى ثمانى زوايا رقيقة واستقرت الشخوص المسيحيَّة داخل أحزمة حادة، وأخذت مواضعها أيضاً هى وتكوينات حيوانية وبشرية داخل الديوانيات الخُماسيَّة الباقية فيما بين القاعدة والبدن، وترى فى الديوانيات الخُماسيَّة؛ هيكل قناص يُصارع - وهو واقف - غرفين مُجنَّح مستخدماً المزرراق (انظر صورة ٢٢٦ p وتخطيط ٧٣) مشهد صراع الغرفين والسفينكس (انظر صورة ٢٢٦ R وتخطيط ٤٧)، تكوينة حيوانية هيراقْليَّة مكوَّنة من هياكل سباع تقف ظهراً لظهر وقد تشابكت ببعضها من أطراف أَجْنحتها؛ (صورة ٢٢٦ وتخطيط ٥٧) وهيكل لاعب أكروبات وقد أطراف أَجْنحتها؛ (صورة ٢٢٦ وتخطيط ٥٧) وهيكل لاعب أكروبات وقد

رفاف تأخذ تكوينة "بهرام گور وآزاده" مكانها أيضاً فوق الإبريق الموجود في متحف فنون الديكور في باريس والمزخرف بموضوعات مسيحية تُنسب إلى سوريا وأواسط القرن ١٣. ولكن وكما سبقت الإشارة، فإن هذا الإبريق الذي توجد بين زخارفه تكوينات "الصيد بطائر الباز" و"رحلة فوق الفيل" و"الفارس الذي يصارع النتين"، من المحتمل أنه يرجع لوجود مثل هذه التكوينات فيه إلى جنوب شرق الأناضول. (انظر: حاشية ٢٦٢)، Arts de L'Islam, Kat. no. 158; Rice, من أجل الإبريق الموجود في متحف فن الديكور؛ انظر: ,"Seasons and Labors". D. S. "Seasons and Labors".

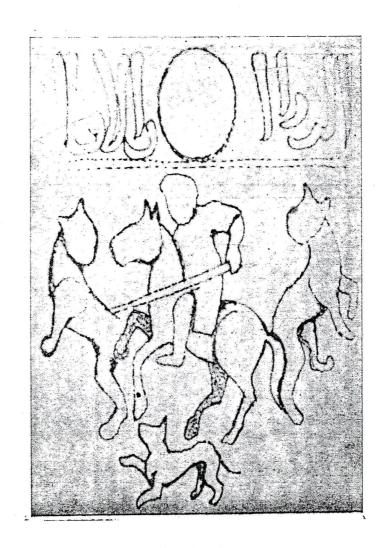
رسم ورأسه إلى أسفل يتقلب في الفضاء (صورة 177 t وتخطيط 17)؛ ومشهد شخصين وقد أمسكا في أيديهما بعصى لعبة البولو أو مناجل حصاد، (انظر صورة 177 V وحاشية 170)؛ وتكوينة زوج من الحيوان (انظر صورة 177 V وتخطيط 170)؛ وهيكلان بشريان واقفان، وقد أمسكا في أيديهما أشياء دائرية (انظر صورة 177 100



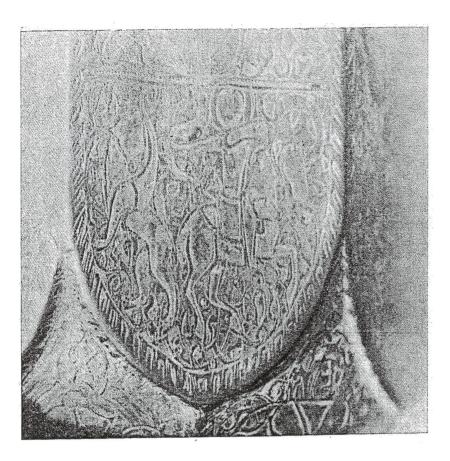
صورة ۲۲۲ M

ومن بين الهياكل التي تزين الأقسام الخماسية؛ فإن تكوينة الأسد الذي يصارع حيوانا أضعف منه (صورة ٢٢٦ ل وتخطيط ٧٧) - كما أوضحنا سابقا - من التكوينات المحبوبة جدا، وخاصة في المنطقة الأرتوقية. وكما أنها فن يدوى فإنها كثيرا ما تستخدم كذلك في الزخارف المعمارية (انظر حاشية 197). ونذكر بأن مشاهد صراع الأسد مع الثور، والغرفين مع الغزال، كانت قد احتلت مواضعها وسط زخارف الطاس المزخرف بأسلوب المينا، الذي صديع باسم الملك الأرتوقي ركن الدين داود (١١١٤ - ١١٤٤). (انظر صورة ١٦٦ - ٤). وكما سبق التوضيح، فإن تكوينات الأسود التي تتصارع مع حيوان أضعف منها، كانت تصادف أيضا في الزخارف التي تزين الآثار البيزنطية والأرمينية في الأناضول (انظر حاسية ١٩٥٠). إن تكوينة الأسد الذي المرتقي ظهر الثور التي تشاهد فوق الإبريق رقم ١٠١، نجد لها شبيها كبيرا يظهر أمامنا في الزخارف الحجرية البارزة التي تزين بورسيلانيات (١١٨٠) الجامع الكبير في ديار بكر (٢٥٠).

[:] Öney, G. "Anadolu Selçuklu Mimarisinde Aslan Figürü", op. انظر مصور ق. 78



شــکل ۷۰

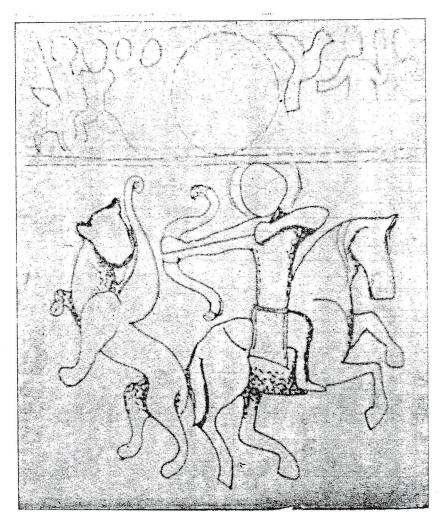


صورة ۲۲۲ N

هناك مشهد آخر من مشاهد صراع الحيوانات الثنائية التي تزخرف الديوانيات الخماسية، وهي تكوينة صراع الغرفين من السفينكس أيضا، (صورة ٢٢٦ م وتخطيط ٧٤) وهذا المشهد يشاهد بشكل نادر إذا ما قيس بمشاهد صراع الحيوانات الأخرى؛ فتكوينة "الغرفين الذي صعد فوق السفينكس" ترى أيضا بين زخارف الطست الموجود في متحف اللوڤر والمصنوع من أجل الأمير الأيوبي المصرى العادل الثاني (١٢٣٨ -

الذكى (انظر صورة ١٤٧ التكوينة الموجودة على أقصى اليمين فى الصف الذكى (انظر صورة ١٤٧ التكوينة الموجودة على أقصى اليمين فى الصف السفلي). وكما سبق أن أوضحنا أيضاً فإن الأسطى الذكى الموصلى الذى زخرف طست العادل الثانى عمل تحت إمرة المسعود (١٢٢١ – ١٢٣١م = ١٦٩ – ١٢٣٩ه) ملك ديار بكر الأرتوقي، وعاش فى المنطقة الأرتوقية حتى عام ١٣٦١م = ١٢٣٩ه، استولى الأمير الأيوبى المصرى الكامل (والد العادل الثانى صاحب الطست الذى صنعه الذكي) على ديار بكر عام ١٢٣١م = ١٢٣٩ه، فإن هذا الأسطى الماهر من المحتمل أن يكون قد نقل ورشته إلى مصر بناءً على رغبته الذاتية أو بضغط من الملك الكامل أيضاً. ولهذا السبب فإن بعض التكوينات الزخرفية التى تُرين إبريق العادل الثانى من الطبيعى أن تحمل تأثيرات المنطقة الأرتوقية.

كما أن تكوينة الحيوان الهراقلي المكونة من هياكل زو ج من الغر فين (أو الأسود) المرتبطة ببعضها من أطراف أجنحتها فيما بين التكوينات التي تزخرف داخل الأقسام الخُماسية (صور ٢٢٦ S وتخطيط ٧٥) تشبه أيضا اليي حد التطابق - تكوينة زوج السفينكس وزوج الغرفين (انظر صورة ١٦٣ لي الموجودة فوق تُوكة الحزام الفضى الموجود في المتحف البريطاني. وتكوينة زو ج الغرفين المربوطة من أطراف الأجنحة. نواجهها أيضاً فيما بين زخارف الطست الذي صنع باسم العادل الثاني ونفذه الذكي. (انظر صورة ١٤٧ التكوينة الثانية من اليمين، الصف الأسفل).

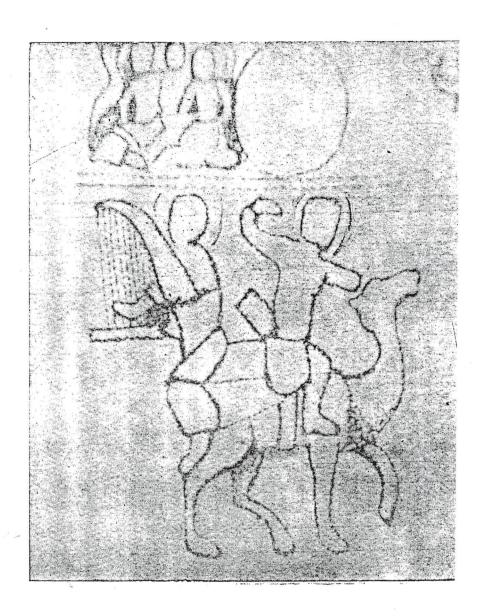


شـکل ۷۱

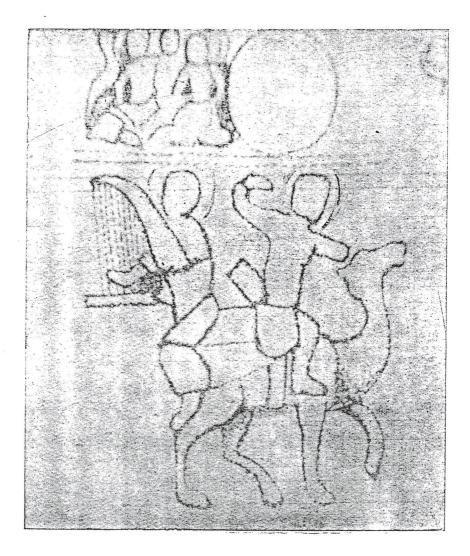
وداخل قسم آخر من الأقسام الخماسية للإبريق رقم ١٠٢ قد أوضحنا أن هيكل آكروبات قد رسم وهو يتقلب ورأسه نحو الأرض (انظر صورة ٢٢٦ t وتخطيط ٧٦)، وترى شخوص الأكروبات التي تمثل مشاهد تسلية الملك،

في زخرفة الآثار المعدنية في العصر السلجوقي بشكل ملحوظ وبخاصة على النماذج المرتبطة بالمدرسة الموصلية التي ترجع إلى القرن ١٣. ونذكر بأن الصينية الموجودة في متحف ژلكرقونده في ميونيخ (انظر شكل ٥٤ - b والتي تحمل اسم بدر الدين لؤلؤ (١٢٣٣ – ١٢٥٩م = ٦٣١ – ١٥٩هــ) آتابك الموصل، والطست الذي زخرفه الأسطى الذكي الموصلي، والذي أشرنا إليه سابقا والذى يذكر في كتابته اسم العادل الثاني والموجود في متحف اللوڤر (انظر تخطيط ٥٦)، كانت شخوص الأكروبات تأخذ مكانها ضمن زخارفهما. ولكن، شخص الأكروبات الذي رسم ورأسه إلى الأرض والذى يشاهد فوق الإبريق رقم ١٠٢ في سجلات القيد، يختلف عن تكوينات زوج الأكروبات التي ترى في زخارف الآثار السورية والميزوبوطامية المرتبطة بمدرسة الموصل؛ فالموجود على الإبريق من الأكروبات قد صور من الجبهة منفردا ورأسه إلى الأرض، وهو يشبه شخص الأكروبات الذي رسم ورأسه متجهة إلى الأرض فوق الطاس المزخرف بالمينا والتي تحمل اسم الملك الأرتوقي ركن الدين. وهناك شبيه آخر يصل إلى درجة التطابق مع شخص أكروبات الإبريق ١٠٢، نصادفه (٨٣٦) فيما بين زخارف الصندوق الفضى البيزنطي المؤرخ بالقرن ١٢ والموجود في متحف الهرميتاج.

[:] Banck, A. V. Byzantine Art in Collections of the U.S.S.R., انظر (836) Leningrad-Moscow, 1966, Pl. 212.



صورة ۲۲۲ О

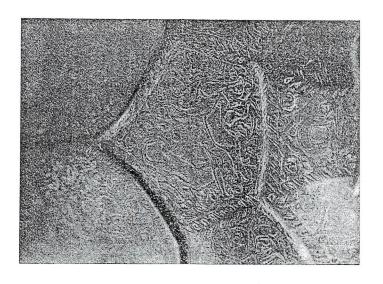


شــکل ۲۲

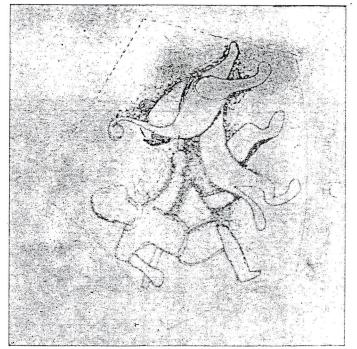
وكما رأينا فإن التكوينات الشخوصية المستخدمة في زخرفة الإبريق رقم ١٠٢، بصفة عامة، تتشابه مع التكوينات التي تزين الآثار المعدنية التي ترجع إلى بلاد ما بين النهرين وسوريا والمرتبطة بالمدرسة الموصلية. ولكن بعض هذه التكوينات يحمل تأثيرات الفن البيزنطي والمنطقة الأرتوقية. ورغم أن الإبريق رقم ١٠٢ يعكس تأثيرات ثقافية لمناطق مختلفة بتكويناته الشخوصية التي تزينه. فإن هذه التكوينات تلعب دورا محيرا في توضيح المنطقة التي صنع بها هذا العمل.

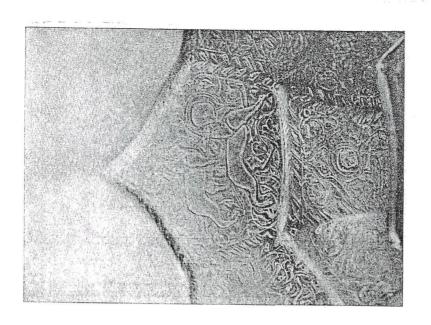
وكما قلنا من قبل فقد أرجع د. س. رايس D. S. Rice D. S. آثار العصر الإسلامي المعدنية المزخرفة بمشاهد مأخوذة عن الإكنوغرافية المسيحية إلى سوريا وإلى أواسط القرن الثالث عشر (انظر حاشية ٢٠٤)، كما أرخ أ. باير E. Baer الإبريق ٢٠١ بأواسط القرن ١٣، إلا أنه فصل هذا العمل عن النماذج السورية وأسنده إلى منطقة "شمال ما بين الرافدين" (انظر حاشية ٨٢٨) ونحن أيضا ننضم إلى باير Baer في أن الإبريق رقم ٢٠١ قد صنع في منطقة ما في شمال بلاد ما بين الرافدين، وإذا كان باير قد ذهب إلى أن هذا الأثر يرجع إلى أواسط القرن ١٣ فإننا لا ندري مقصده من "بلاد ما بين النهرين" فهل كان يقصد بها المنطقة الزنكية أم أنه كان يقصد المنطقة الزنكية أم أنه كان يقصد في مقاله في عدة مواضع عن الشخوص التي على الإبريق لم يستخدم كلمة الأرتوقية التي عنى أنه كان يقصد المنطقة الزنكية عند حديثه عن ميزوبوطانية"(١٣٨). أما نحن فخمن أن الإبريق رقم ١٠١ قد تم صنعه في المنطقة الأرتوقية التي تقع في شمال غرب المنطقة الزنگية في "جنوب شرق المنطقة الزنگية في "جنوب شرق الأناضول".

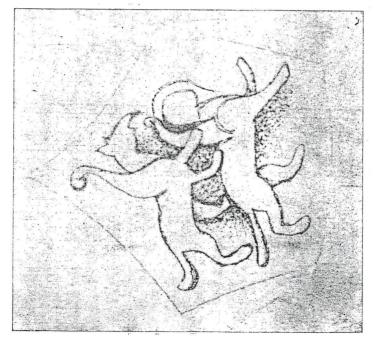
p. 104. و: Baer, E. "Notes on the formation of..", op. cit., p. 97 انظر (837)



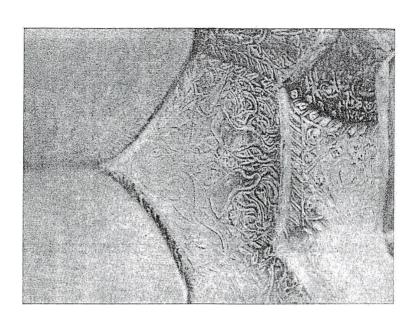


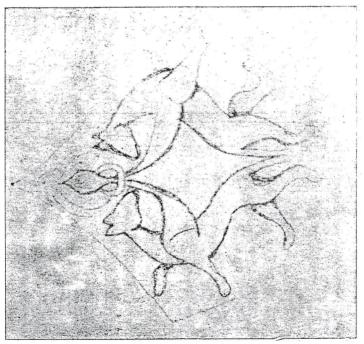




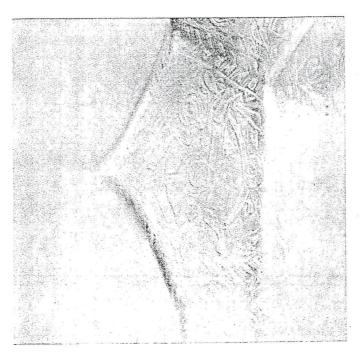


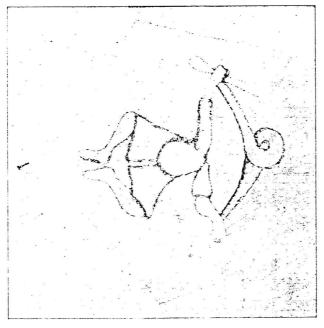
* N 3

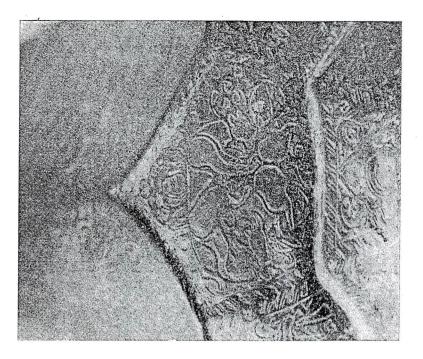


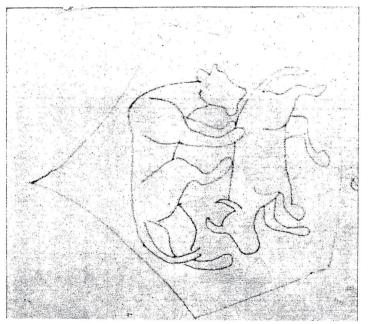




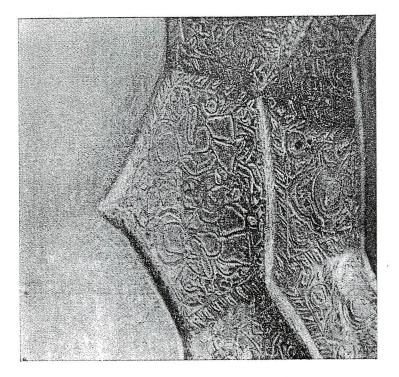


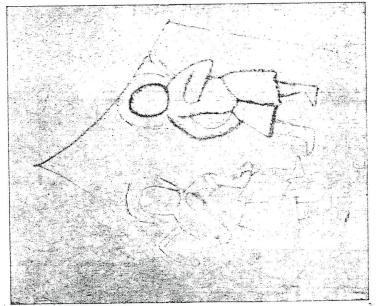


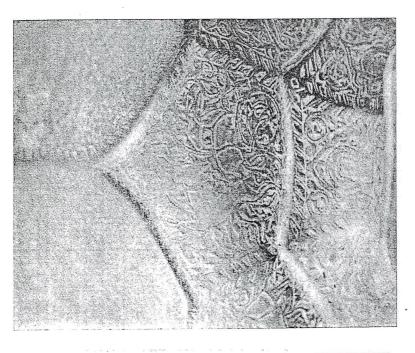


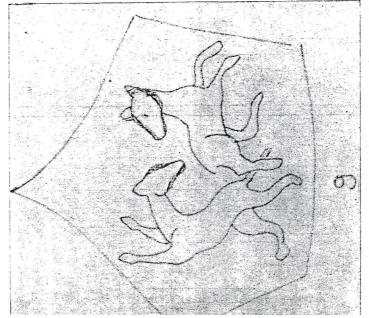


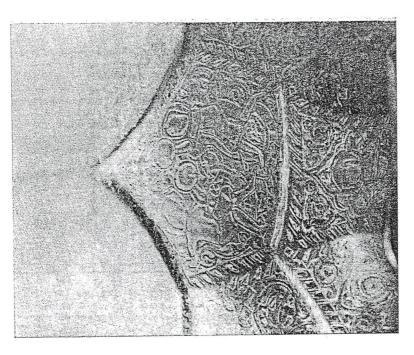


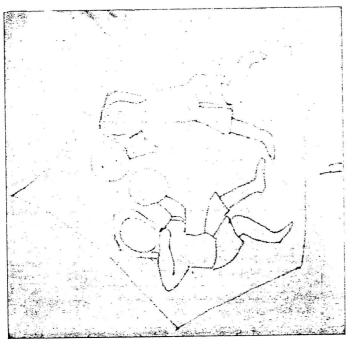












- xy :

إن أهم الأسباب التى تجعلنا نفكر فى أن الإبريق رقم ١٠٢ هو نموذج يرجع إلى المنطقة الأرتوقية، هو استخدامه لتكوينة "الصعود إلى السماء" فوق بدنه. حيث إن هذه التكوينة قد تمت مشاهدتها فى زخرفة أثرين فقط من بين الآثار المعدنية السلچوقية. وهذان النموذجان أيضا أثران يرجعان إلى المنطقة الأرتوقية (انظر صورة ١٦٦) وحاشية ١٨٦ وصورة ١٦٧ وحاشية ١٠٠). إن مشهد "الصعود إلى السماء" الذى يأخذ موضعه فوق الإبريق ١٠١ فى سجلات الجرد والقيد، مع أنه يختلف عن مشاهد "الصعود إلى السماء" المرتبطة بالإكنوغرافية البيزنطية، فإنه مرتبط مشاهد "الصعود إلى السماء" المرتبطة بالإكنوغرافية البيزنطية، فإنه مرتبط بهذه المشاهد من ناحية الموضوع.

ومع المشاهد التى تجسد الصراع والجدال بين الغرفين والسفينكس والأسد والثور التى تشاهد فيما بين زخارف الإبريق رقم ١٠٢، فإن تكوينة زوج الغرفين "أو السباع" المرتبطة ببعضها بأطراف أجنحتها هى الأخرى تقوى القناعة بإمكانية أن يكون هذا الأثر نموذجا يعود إلى المنطقة الأرتوقية. وكما سبق وأن أوضحنا سابقا، فإن مشهد الصراع بين الأسد والثور يظهر أمامنا فيما بين زخارف الطاس المزخرف بالمينا (انظر صورة ١٦٦٦هـ) والتى تحمل اسم الملك الأرتوقى ركن الدين داود، وكما تظهر فى التكوينة التى تجسد ارتباط زوج الغرفين "أو السباع" من أطراف أجنحتها على التوكة الفضية الموجودة فى المتحف البريطانى والتى أرجعناها إلى المنطقة الأرتوقية (انظر صورة ١٦٣).

إن شخصية الحاكم الموجود في تكوينة العرش الثلاثية الموجودة فوق الإبريق رقم ١٠٢ والتي ذكرنا أنه يمسك في يده طائرا بدلا من القدح، وأن

هيكل الحاكم الممسك بطائر في يده نراه أيضا فوق الإبريق المؤرخ بعام 177 م = 177هـ (انظر تخطيط 19 ه التكوينة الموجودة في المتصف والذي يرجع إلى المنطقة الأرتوقية لوجود كتابة عبارة "المسعود طشتخانة" أي "مغسلة المسعود" وتوقيع الأسطى الموصلي. وفوق الشمعدان المؤرخ بعام 177 م = 177 هـ (انظر تخطيط 170 ه التكوينة الثانية عن اليمين) نراها ضمن مشاهد العرش. وبخاصة أن تصاوير الحاكم الذي يمسك بالطائر في يده يتضح أنها تكوينة محبوبة ومرغوبة في المنطقة الأرتوقية.

ولو وضعنا الخصائص والمواصفات والتفاصيل التي أوضحناها سابقا أمام أعيننا، فإننا يمكننا نسب الإبريق المقيد تحت رقم ١٠٢ إلى المنطقة الأرتوقية، وإلى جانب استخدامه التكفيت الفضى في زخارفه، فإن هذا الأثر الذي استخدم التكفيت الذهبي أيضا في احتمال كبير يمكن إرجاعه حاليا إلى أواسط القرن الثالث عشر أي السابع الهجري، وأنه نموذج قد صنع قبل مدة قصيرة من استيلاء المغول سنة ١٢٥٩م = ١٥٨هـ.

وحيث الإبريق رقم ١٠٢ فى المتحف الخاص بالآثار الإسلامية والتركية واحد من النماذج الإسلامية النادرة المزخرفة بالموضوعات المسيحية (هو واحد من ثلاثة عشر أثرا معروفة الآن) من ناحية، وأنه من النماذج الجديدة التى يمكن إرجاعها إلى المنطقة الأرتوقية من بين آثار العصر السلچوقى المزخرفة بتقنية التكفيت أيضا، فإن له أهمية كبيرة.

* * * * *

وهكذا نكون قد قدمنا وصنفنا الأثار المعدنية التي ترجع إلى العصور الإسلامية حتى نهاية العصر السلچوقي، والمعروضة في المجموعات

الخاصة والمتاحف التركية. وأن بين الآثار المعدنية الموجودة في المتاحف التركية، يوجد نموذجان مهمان يعودان إلى العصر الإسلامي المبكر (انظر صور ١٨٩ و ١٨٠ a-b)، وأن هذين الأثرين قطعتان ترجعان إلى القرن العاشر (إلى العصر العباسي).

ولم تصادف ضمن المجموعات الخاصة التركية أى قطع أو نماذج يمكن إرجاعها إلى العصر الفاطمي.

إن عدد الآثار المعدنية التي ترجع إلى العصر السلچوقى في المجموعات الخاصة والمتاحف التركية ليس كبيرا، ولكن فيما بين النماذج الخمسة والأربعين التي أمكن رصدها توجد نماذج تمثل كلا من إيران وبلاد ما بين الرافدين وسوريا والأناضول وغيرها من المناطق الجغرافية، كما تمثل كل المدارس الفنية المعدنية التي استخدمت كل التقنيات المختلفة. ولا توجد بين الآثار المعدنية التي ترجع إلى العصر السلچوقى في المتاحف التركية نماذج ذهبية وفضية؛ فكل الآثار الموجودة من البرونز والنحاس الأصفر ونموذج واحد من الصلب.

إن الآثار المعدنية التي ترجع إلى العصر السلجوقي والمعروضة في متاحف تركية؛ منها تسع قطع تعود إلى إيران، وخمس قطع ترجع إلى سوريا وبلاد ما بين النهرين، وثلاثون قطعة ترجع إلى الأناضول.

ثمانى من القطع التى أرجعناها إلى إيران قد تم صنعها بالصب وزخرفت بالتخريم (انظر صور ۱۸۱ – ۱۸۷)، أما النموذج التاسع فقد زخرف بنقنية التكفيت (انظر صورة ۱۸۸).

إحدى القطع الخمس التي أرجعناها إلى سوريا وبلاد ما بين النهرين قد زخرفت بنقنية التخريم (انظر صورة ١٨٩) والثانية بالنقوش البارزة المتحصلة بالصهر (انظر صورة ١٩٠) والنماذج الثلاثة الباقية قد تم الحصول على زخارفها بتقنية التطعيم (انظر صور ١٩١ – ١٩٣).

تكون النماذج التي ترجع إلى الأناضول المجموعة الأكثر وجودا بين الآثار المعدنية التي تعود إلى العصر السلچوقي الموجودة في المجموعات الخاصة في المتاحف التركية. ومن بين الآثار الثلاثين التي أمكننا حصرها، ثلاث قطع زخرفت بالتخريم. (انظر صور ١٩٤ – ١٩٦) وعشرون قطعة فوقها رسوم نقوش بارزة قد تم الحصول عليها بالصب (لو أحصينا الدراهم واحدا واحدا فإن هذا العدد سيرتفع. (انظر صور ١٩٧ – ٢٢٢)، وقطعتان زخرفتا بتقنية الحفر (انظر صورة ٢٢٣) وقطعة واحدة زخرفت بالريپوزيه. (انظر صورة ٢٢٢) وقطعتان زخرفتا بتقنية التطعيم (انظر صور ٢٢٥ – ٢٢٦).

فى الجزء الذى درسنا فيه الآثار المعدنية للعصر السلچوقى الموجودة فى البلدان الأجنبية، قمنا بالتعريف بعشرين نموذجا زخرفت بتقنيات مختلفة، وترجع إلى الأناضول (انظر صور ١٦٣ – ١٧٨). وهكذا فإن عدد الآثار المعدنية التى أمكن إسنادها وإرجاعها إلى سلاچقة الأناضول، وقطعتان زخرفتا لو أضفنا إليها النماذج الموجودة فى المجموعات التركية لاقترب العدد من خمسين قطعة أثرية.

إن أعداد النماذج المزخرفة بتقنيات التخريم، والمينا، والريبوزيه والحفر، والتكفيت من الآثار المعدنية التي ترجع إلى السلاچقة مع أنها ليست

كثيرة كثرة الآثار المزخرفة بالنقوش البارزة التى أمكن تطبيقها بالصب، فإن كل نموذج منها يعتبر عملا فنيا ويظهر فنية وإبداعا فوق العادة. هذه التحف الفنية تدعم وجود معامل وورش فنية معدنية متطورة تعمل على تقنيات مختلفة ومتنوعة في الأناضول في العصر السلچوقي وبخاصة في قونية والمنطقة الأرتوقية.

* * * * *

﴿ هوامش المترجم لهذا الجزء ﴾

(***) كيخسرو ٢ (غياث الدنيا والدين) (ت٣٤ هـ = ١٢٤٥): ابن كيقباذ سلطان سلجوقى (آسيا الصغرى) تولى الملك بمساعدة سعد الدين كوپك. عقد صلحاً مع الأهوبيين. في أيامه تدهورت شئون الدولة فقامت فتنة (بابا إسحاق) ثم الخطر المغولى.

كيخسرو ٣ (غياث الدين). (ت ٢٨٢هـ = ١٢٨٣م) ابن ركن الدين بن كليج آرسلان. تولى الحكم بفضل وزيره معين الدين الذى انتهى باغتياله سنة ١٢٧٧م.. أضحى ألعوبة في أيدى المغول. اغتيل هو أيضاً. انظر؛ المنجد...

- (*^{79*} نصيبين: مدينة فيما بين النهرين (في تركيا حاليا). كانت منذ القرن الثالث مهد الآداب السريانية حتى سقوطها في أيدى الساسانيين سنة ٣٦٥ وقد كانت مركزاً في أو اخر القرن الخامس الميلادي وحتى منتصف السادس الميلادي لمع فيها علماء كبار. انظر: المنجد...
- (*80*) أفيون: مدينة في نركيا، تقع جنوب غربي أنقرة، وتُسمى أيضاً أفيون قره حصار..
- (*81*) حرًان (Harran): مدينة قديمة في بلاد ما بين النهرين موطن أسرة إبراهيم الخليل بعد هجرته من أور (التوراة) كانت مركزاً مهما على طريق التجارة من نينوي إلى كركميش.
- دعاها الرومان كارهاى. فيها سقط كاسيوس قاتل قيصر فى معركة ضد القرئيين. قاعدة بلاد مضر. فتحها العرب على يد عياض بن غنم ٦٣٩. اشتهرت بالفلاسفة والعلماء كثابت بن قره وأولاده. بها بقايا آثار بيزنطية وعربية. انظر؛ المنجد..
- (*82*) الجزرى؛ (بديع الزمان إسماعيل)؛ فنان ألف لمحمود بن آرتق فى آمد (كتاب فى معرفة الحيل الهندسية) عام ١٢٠٥م وفيه التعليمات على صنع الساعات. انظر: المنجد...

- (*83) القراخانيون: (٣٨٢ ٢٠١٥ هـ = ٩٩٢ ١٢١١م) فيما وراء النهر والتركستان الشرقية وتشتمل على ثلاث أسر أ القراخانيون في الدولة المتحدة وتبدأ بعلى بسن موسى وتنتهى بيوسف الأول قادرخان، ثم ب القراخانيون في الدولة الغربية (ما وراء النهر وبخارى وسمرقند وغرب فرغانه) وتبدأ مع محمد عين الدولة (٣٣٠٤ هـ = ١٤٠١م) وتنتهى باحتلال الخوارزمشاهيون لبلاد ما وراء النهر سنة (٣٣٠ م. جـ القاغانيون في + الدولة الشرقية (طلس اسفنجاب شاس سامرجبه كاشغر شرق فرغانه) وتبدأ بسليمان عام ٣٢٤/ ١٩٠٢م وتنتهى بمحمد الثالث ١٠٢/ ١٢١١ ثم احتلال قوشلوج لهم. انظر: فنون الترك وعمائرهم. تأليف أوقطاى أصلان آبا، ترجمة أحمد محمد عيسى إستانبول ١٩٨٧م ص ٢١٩ ٣٠٠٠.
- (*84) رستم دستان: ملحمة رستم؛ وهو من أبطال الفرس، شخصية أسطورية قالوا إنها عاشت نحو ٣٠٠ ق.م وقام بأعمال بطولية عجيبة. تزوج بامرأة تركية طورانية وقتل في الحرب. تغنى الفردوس في ملحمته الشاهنامة بمغامراته وزين الفنانون الفرس مخطوطاتهم وأعمالهم الفنيّة بصور من بطولاته. انظر: المنجد..
- (*85) فَنْطُورَسْ ''Kentauros'' = سنتور مخلوق خرافى ذو روح شريرة يجرى ذكره في الأساطير اليونانية، قسمه الأعلى على هيئة إنسان بينما بقية الجسم على هيئة حصان، انظر:
- Adnan Turanı, Sanat terimleri Sözlüğü, Remzi Kitabevi, Ist. 6 bask, 1995.
- (*86) سيد بطال غازي: بطل ملحمى عاش فى الثغور الإسلامية مع الدولة البيزنطية وكان يسعى لنشر الإسلام وحماية من أسلم فى قرى الأناضول التى كانت تحت سيطرة البيزنطيين.

٥ - الْخَاتمَة

ها نحن قد عرقنا بالنماذج الرئيسة لفن المعادن منذ بداية الإسلام حتى نهاية عصر سلاچقة الأناضول، وقد قمنا بدراسة هذه النماذج وتحليلها بعد أن قسمنا هذه الشريحة الزمنية الطويلة إلى مرحلة فجر الإسلام والعصر الفاطمي والسلچوقي.

أ- الْنَتائِج الْتى تَمَّ الْوُصُول إليها حَول الْخَصائِص المُمَيِّزة لِفَن المَعْدَن فَي فجر الإسلام:

إن الآثار الذَهبيَّة والفضيَّة والبرونزية التي صنعت في معظمها في معامل وورش ما وراء النهر وإيران وبلاد ما بين الرافدين خلل أربعة قرون ممتدة من أواسط القرن السابع الميلادي التي نعرفها بفجر الإسلام حتى أواسط القرن الحادي عشر الميلادي/ الخامس الهجري، قد حافظت على عنْعنات وتُراث الفن المعدني الساساني الذي ساد حكمه في هذه المناطق قبل ظهور الإسلام بصفة عامة سواء من ناحية الخامات وأنواع القوالب والفورم وتقنيات الزخرفة أو موضوعاتها أو من ناحية العناصر الزخرفية. ولهذا

السبب فإن الآثار المعدنية في فجر الإسلام – وخاصة النماذج المصنعة في القرون الثلاثة الأول – كانت متداخلة مع الأعمال التي صنعت في العصر السابق عليها بشكل يجعل الكثيرين يطلقون عليها "آثار العصر الساساني المتأخر" أو "آثار ما بعد العصر الساساني". إن هذه الأعمال التي تصنف على هذا المنوال، تؤكد القناعة بأنها استمرار أو إعادة لأعمال العصر الساساني إلى الحياة. ومع أنها أعمال مستوحاة من قوالب وتقنيات وموضوعات الزخرفة الشّاسانية وعناصرها فإنها قد استخدمتها مع إجراء تغييرات كبيرة، وأكسبت الموديلات القديمة مفاهيم جديدة وفقا لمفاهيمها وأذواقها الخاصة بها. كما أنها قد استحدثت في هذا العصر المبكر بعض التقنيات الزخرفية الجديدة والقوالب التي لم تكن معروفة أو تمت مشاهدتها في العصر الساساني. ويمكننا أن نختصر العناصر التي تميز نماذج فجر الإسلام عن نماذج العصر الساساني في السمات الرئيسة التالية:

لقد تم خلال فجر الإسلام تواصل استخدام تقنيات الزخرفة مثل التذهيب والنيلو والحفر والريبوزيه التي كانت مطبقة في العصر الساساني؛ إلا أن الآثار المعدنية في فجر الإسلام قد أظهرت بعض الفوارق عند تطبيق هذه التقنيات.

تتكون الغالبية العظمى من الآثار المعدنية فى العصر الساسانى مسن أطباق فضية مزخرفة برسوم وخطوط زخرفية بارزة. إن الزخارف التى تزين الأطباق الساسانية قد تم الحصول عليها بتقنية الريپوزيه الحقيقية يعنى بالطرق بالشاكوش من أسفل إلى أعلى، وفى بعض النماذج تم استخدام تقنية "Aplike – rölief" أى الحفر المعلق لكى يزداد ارتفاع وبروز الزخرفة.

أما في الآثار المعدنية في فجر الإسلام، فقد كان الرولييف غائرا، وكانت الزخارف بشكل عام يتم الحصول عليها بالطرق بالشاكوش من أعلى أي من على السطح حتى تتحنى الأرضية، أو يتم الحصول على النقش بحفر المعدن من منطقة الأرضية (انظر صورة ١-٢، ٤-١٤، ١٦-١٧).

وفى حين كانت النقوش على الآثار المعدنية فى فجر الإسلام مشغولة بالحفر الغائر، فإن الخطوط – وخاصة الأضلاع – حفرت على هيئة مجار عميقة وسميكة، وتم توضيحها جيدا وذلك بملأ داخلها بالنيلو، ورويدا رويدا بدأ النقش الغائر "الرولييف" يحل محل الزخرفة التى يتم الحصول عليها بالحفر، وفى هذه المرحلة المبكرة أجريت أولى التجارب بتقنيات التكفيت بمعدن آخر على المعدن الرئيس، وتقنية التخريم التى لم تكن تصادف على الآثار الساسانية.

استمر الفنان في فجر الإسلام؛ في استخدام قوالب الأدوات المعدنية الساسانية كالطاس والإبريق والطبق من ناحية (انظر صورة ١، ٢٠-٢٠) ومن ناحية أخرى أجرى تطويرات ملحوظة في شكل القوالب الجديدة؛ مثل الصينية الثمانية (انظر صورة ١٥)، والطاس ذو القوائم الطويلة الذي يشبه القارب (انظر صورة ١١)، والإبريق ذو العنق الطويل الرفيع، والبدن الكروى ذو النتوء لكي يستند عليها الإصبع، أو ذلك الذي على هيئة الديك مبسم = بزبوز، أو بروز على هيئة رمانة لكي يستند عليها الإصبع (انظر صورة ١٨، ٢٥-٢٥) كذلك.

ومع أن الغالبية العظمى من العناصر والموضوعات التي تزخرف الآثار المعدنية في العصر الإسلامي المبكر كانت معتمدة على تيبات =

شخصيات ما قبل العصر الساساني، فإن السمات العامة للزخرفة قد شهدت تغيرات أسلوبية واضحة؛ حيث بعد الفنان عن الطبيعية موضحا ما يود الذهاب إليه بالرمز؛ حيث حور النباتات والهياكل الحيوانية وعبر عن المناظر والمشاهد بالإيمان الرمزي. إن العناصر النبانية والهياكل الحيوانية التي تعتبر تجديدا خاصة في المرحلة الإسلامية، قد تم توضيحها بتفاعلها مع بعضها، هذا التفاعل الذي جعلها خارج نطاق الطبيعة، أخرجها في الوقت نفسه من النمطية والقولبة المعهودة في التكوينات الزخرفية. وبدأت الزخرفة المجردة تتشر على كل سطح التحفة، وبهذه الموتيقات المرتبطة ببعضها بعضا والمتكررة، خلق الفنان نوعا من التناغم من ناحية، والإحساس بالبعد اللانهائي من ناحية أخرى.

خلال فترة فجر الإسلام تنوعت الموضوعات الإيكنوغرافية المستخدمة في زخرفة الآثار المعدنية. واستحدث الفنان في تلك الحقبة في المعامل الإيكنوغرافية لفن المعادن مشاهد لم تكن تشاهد في العصر الساساني مثل: "هيكل الحاكم الجالس متربعا على عرشه وقد أسند إحدى يديه على فخذه وأمسك باليد الأخرى قدحا أو صولجانا" (انظر صورة ٤٠ ، ٣٧٥، ٢) و "هيكل الفارس القناص الذي يصطاد بالصقر وقد رسم في ملابس الرحل" (انظر صور ٢٤، ٥ ٠٤) وكانت هذه التكوينات أصلية بالنسبة لأواسط آسيا، أو مناظر التسلية الملكية التي تحتوى على الراقصات أو شخوص الموسيقيين (انظر صور ٩ ، ٨ ، ١). فهذه المشاهد قد دخلت ورش الفنان المسلم خلال هذه الحقبة.

ابتعدت مشاهد العرش والصيد التراثية المرتبطة بنماذج ما قبل العصر الساسانى فى معظمها عن مستوى الموديل المعتاد، وفقدت الموضوعات علاقاتها بالكتل العريضة، مثال ذلك أن شخوص النسوة نصف العاريات كانت قد فقدت تماما المفاهيم التى كانت تحملها فى العصر الساساني، واستخدمت كرمز داخل نطاق مشاهد التسلية الملكية أو كرمز لهذه المشاهد ذاتها (انظر ۱۱،۱).

خلال القرن الأخير من العصر الإسلامي المبكر، أي من أواسط القرن العاشر إلى أواسط القرن الحادي عشر بولغ في زخرفة الآثار المعدنية في تلك المرحلة، واكتسبت الزخرفة شخصية إسلامية كاملة، فالبدن والرأس والجناح وما شابهها من أجزاء قسمت بأطر، وشحنت بعناصر هندسية لا علاقة لها بتلك الموضوعات التي بداخلها (انظر صورة ١٨، ١٥)، واستخدم الخط العربي كعنصر زخرفي (انظر صور ٣١، ٢٩، ١٩، ١٨). وقد قوى ذلك الشخصية الإسلامية في الزخرفة تماما.

يتضح من الكتابات التى تعلو أبدان الآثار المعدنية فى فجر الإسلام أنها ترجع إلى ورش كل من بلاد ما بين الرافدين أو غرب إيران فى تلك الفترة، أو إلى ورش ومعامل فن المعادن فى خراسان، وعلى بعض النماذج ذات الكتابة قد ذكرت أسماء أمراء بويهيين وساسانيين، ويستدل من ذلك على أن الآثار المعدنية التى تحمل قيمة عالية ووضعا اجتماعيا مميزا، كانت فى العصر الساسانى كما هو الحال فى كل العصور، أنتجت من أجل الطبقة الأرستقر اطية الإقطاعية، وفى فجر الإسلام كما كان الحال فى العصر الساسانى، صنعت تلك التحف من أجل الطبقات الحاكمة.

تحتوى المجموعات التركية الخاصة على أعداد قليلة جداً من الأعمال المعدنية التى ترجع إلى فجر الإسلام، ومن بين هذه النماذج الموجودة في المتحف الأركيولوجي في إستانبول، ميدالية ذهبية ضربت في بغداد عام ٩٧٥، ويذكر في كتاباتها اسما كل من الخليفة العباسي الطائع والأمير البُويَهي عز الدولة بختيار (انظر صورة ١٧٩). وهذه التُحفة تحمل أهمية كبرى لكونها وثيقة تاريخية، لأنها تساعد في تأريخ التحف المشابهة المزخرفة بتكوينة عرشية ولكنها تخلو من كتابة مثل الميدالية الذهبية الموجودة بمعرض الفرير للفنون في واشنطن والتي تعود إلى الأعوام نفسها. ومن هذه الأعمال إبريق برونزي صعير معروض في متحف الإثنوغرافية في أنقرة وقد أرجعناه إلى إيران ما بين النهرين في القرن للعاشر (انظر صورة ١٨٠) هو نموذج جديد لم يُنشر من قبل يمكن أن نطيفه إلى مجموعة أباريق فجر الإسلام التي لم يتجاوز عددها خمسة أو ستة من ذات البُدَن الكُروي والعنق الرفيع الطويل ومقابضها ذات رمانة.

ب- الْنَتَائِج التي تَمَّ الْوُصُول إليها حَوْل السِّمات المُمَيِّزة لِفَنِ الْمُعَادَن في العصر الفاطمي:

تقترب التحف المعدنية المصنوعة في مصر قبل الفاطميين وتتشابه تشابها كبيراً سواء من ناحية القوالب والفُورم أو من ناحية تقنيات الصنع والزخرفة مع النماذج القبطية، فمن بين الآثار المعدنية التي تعود إلى هذا العصر، القطع التي استخدمت الخط الكوفي فزخرفتها فقط إلى فجر الإسلام بشكل قاطع.

لما كان الفاطميون الذين ساد حكمهم في مصر فيما بين أعوام ٩٦٩ - ١١٧١م = ٣٥٩ - ٣٥٩هـ أقواما من أصول ترجع إلى شمال أفريقيا، ولما كانوا قد قدموا من المغرب من ناحية، وكانوا مرتبطين بالمذهب الشيعي من ناحية أخرى، فقد استقوا من المنابع الثقافية الإيرانية. ولما كان الفاطميون قد أبدوا الكثير من التسامح خلال ذلك العصر تجاه المسيحيين، فقد نتج عن ذلك زيادة مضطردة في علاقاتهم مع بيزنطة والغرب المسيحي وتطور الفن الفاطمي مستعينا في ذلك بتأثيرات الثقافات المتعددة والمناطق المختلفة؛ فما الميلادي/ الخامس الهجرى دخلت أراضي شمال أفريقيا وإسبانيا المسلمة بكاملها تحت تأثير النفوذ الثقافي المصرى الفاطمي.

ومع أن عدد القطع الأثرية المعدنية التى ترجع إلى العصر الفاطمى التى وصلتنا فى الوقت الراهن، ليست كثيرة بالقدر الذى أوضحته المصدادر التاريخية، فإن النماذج الموجودة تبين أنها قد صنعت من المعدادن النفيسة لذلك العصر (انظر صور 62-32) من ناحية، ومن معدن البرونز مدن ناحية أخرى (انظر صورة $30 \leftarrow 52$) وأنها قد طبقت بنجاح تقنيات للزخرفة المعدنية المختلفة مثل الريبوزيه والحفر والتخريم والتذهيب والنيلو والفيليجرة، والجرانوله والتكفيت بالأحجار الكريمة والمينا الكلويسونية فوق تلك المعادن. وأهم تجديد أحدثه الفاطميون فى فن المعادن الإسلامية هو تقنية المينا الكلويسونية التى نشاهد استخدامهم لها في زخرفة أدوات الزينة المصنوعة من الذهب، فهذه التقنية التى ظهرت أمامنا لأول مرة فى العصور الإسلامية والتى نراها مطبقة فوق المجوهرات الإسبانية والمصرية (انظر

صور a, b التى ترجع إلى القرنين الحادى عشر والثانى عشر الميلاديين/ الخامس والسادس الهجريين، كانت مستخدمة اعتبارا من القرن السادس الميلادى فى زخرفة الأعمال البيزنطية، ويمكننا أن نخمن بأن صناع الفن المعدنى فى العصر الفاطمى قد تعلموا هذه التقنية من الصناع البيزنطيين.

صنعت الغالبية العظمي من الآثار البرونزية التي يمكن إرجاعها إلى العصر الفاطمي بتقنية الصب وزخرفت بتقنية الحفر وتتكون من أواني مياه = "أكو امانيلات" وزخارف عيون مائية على هيئة هياكل حيوانية (انظر صور ٥٣ - ٤٦). هذه الأعمال التي يمكن إضافتها إلى إبداعات الإسبان المسلمين والمؤرخة بالقرنين ١١، ١٢ يدخل قسم منها إلى الثقافة المصرية، وقسم آخر إلى الثقافة الفاطمية، وهي تعكس تأثيرات الفن الإيراني. ظلت القوالب التي تأخذ أشكال هياكل الحيوانات في إيران تصنع فيها بدون انقطاع منذ العصور القديمة، وظل هذا التقليد متبعا في فجر الإسلام (انظر صور ٣٥ – ٣٦) وحتى في العصور السلجوقية أيضا (انظر صور ١٢٥ ، ٨١ – ٧٤). ويمكن أن نخمن أن أو اني المياه = الأكو امانيلات و حليات عيون المياه = الفسقيات الفاطمية التي كانت على شكل هياكل حيوانية مستوحاة من النماذج الإيرانية التي تعود إلى أو اخر فجر الإسلام وإلى العصر السلچوقي. ولكن هياكل الحيوانات الفاطمية تظهر بعض الفوارق عن الهياكل الإيرانية المعاصرة لها؛ فقسم من التحف التي على هيئة هياكل حيوانية والتي أمكن إرجاعها إلى إيران في العصر السلحوقي، زخرف جزء منها بتقنية الحفر، بينما زخرف قسم آخر بتقنية التخريم ومنها أكوامانيل، وقنديل زيت وزينة عرش ... إلخ قد نقشت برسوم محفورة على أجسادها (انظر صـور ١٢٥، عرش ... إلخ قد نقشت برسوم محفورة على أجسادها (انظر صـور ٢٨ – ٢٥) ولكن النماذج أمثال المباخر والمواقد صنعت على هيئة قفـص وطبق على أجسادها زخرفة التخريم (انظر صور ٢٨ – ٢٤) ولا يوجد فيها بين القطع التي على شاكلة الهياكل الحيوانية الفاطمية نماذج مزخرفة بتقنيـة التخريم وطرزه مثل المباخر السلچوقية؛ فهياكل الحيوانات البرونزية التـى ترجع إلى القرنين الحادى عشر والثانى عشر الميلاديين/ الخامس والسادس الهجريين والتى يمكن إسنادها سواء إلى مصر أو إلى إسبانيا المسلمة، كلهـا قطع مزخرفة بتقنية الحفر.

تختلف هياكل الحيوانات الفاطمية اختلافا واضحا أيضا عن هياكل الحيوانات الإيرانية السلچوقية من ناحية الأساليب، ففى حين جسدت الحيوانات السلچوقية وشغلت بأسلوب نمطي، فقد شكلت الحيوانات الفاطمية بمفهوم أكثر طبيعية وواقعية، وبخاصة تلك النماذج (انظر ٤٧ – ٤٦) التى على هيئة غزلان وأرانب، والتى يمكن إرجاعها إلى مصر بالذات. إن هذه الخاصية المتعلقة بهياكل الحيوانات الفاطمية لتعكس تأثيرات منطقة البحر الأبيض التى استمرت كتراث فنى عتيق.

و لا تصادف بين الآثار المعدنية التي ترجع إلى العصور الإسلمية المختلفة والموجودة في المتاحف التركية نماذج تعود إلى العصر الفاطمي.

ج- إضافات السلاچقة إلى الفن الإسلامي المعدني:

بدأت مع العصور السلجوقية مرحلة مزدهرة جدا في الفن الإسلامي

المعدني. وكان من أهم العوامل والخواص التي أثرت إلى حد كبير في تطور الفنون والثقافة في العصر السلجوقي، استيطان كتل كبيرة من الأتراك الذين نزحوا من أواسط آسيا - موطنهم الأصلي - واستقرارهم في مناطق الشرق الأدنى، فالأتراك منذ أواسط القرن الثامن الميلادي/ الثاني الهجري وهم يدخلون إلى المناطق الإسلامية في تجمعات كبيرة، وتحملوا مسئوليات جساما في الجيش والإدارة العباسية. ولكن توطن الترك في مناطق الشرق الأدني بتجمعات كبيرة، وتكوينهم مجموعة ثقافية ولغوية ثالثة إلى جوار العرب والفرس، في العصر السلجوقي الأصلي، قد تحقق بشكل فعلى في أواسط القرن الحادي عشر الميلادي/ الخامس الهجري. فتكوين إمبراطورية تركيـة ممتدة من خر اسان وحتى الأناضول، وتأمين إعادة إحياء الوحدة والاتحاد الإسلامي الذي كان قد تفكك سياسيا قبل السلاجقة، وكما هو الحال في كـل فروع الفن الإسلامي، كل ذلك فتح الطريق أمام تطورات مهمة في فن المعادن أيضا. فالسلاحِقة قد خرجوا علينا بتجديدات وتنوعات كثيرة في الأعمال المعدنية سواء من ناحية الخامات والتقنيات أو أنواع القوالب وأشكال الفورم التي تعود إلى عصرهم سواء أكانت تحمل تأثير ثقافاتهم التي حملوها معهم من أواسط آسيا من ناحية، أم من ناحية أخرى الثقافات القديمة للمناطق التي استولوا عليها.

١ – التجديد في الخامات:

تواصل في العصر السلجوقي صنع الأعمال التي تعتمد على الخامات المستخدمة في الفنون المعدنية في فجر الإسلام والعصر الساساني كالـــذهب

والفضة والبرونز، ولكن في هذا العصر كان استخدام المعادن الثمينة محدودا بالقياس إلى ما هو مصنوع من معدن البرونز. وفيما بعد منتصف القرن ١٢ وباستثناء أدوات الزينة – خرجت هذه المعادن الثمينة من بين المعادن الرئيسة في صنع التحف المعدنية. والنماذج الذهبية والفضية التي تعود إلى العصر السلچوقي كلها تقريبا قطع ترجع إلى إيران والسلاچقة العظام. فمنذ أو اخر القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري، وبدئ في استخدام سبائك النحاس الأصفر جنبا إلى جنب مع البرونز في صناعة التحف المعدنية. إن استخدام سبائك، النحاس الأصفر بشكل واسع بسبب لمعانه ولونه باعتباره أفتح من البرونز، وكونه خامة أكثر ملاءمة للتحف التي سوف تصنع بتقنية الطرق بصفة خاصة، ليعتبر واحدا من أهم التجديدات التي أحدثها العصر السلچوقي في فن المعدن الإسلامي.

٢ - التجديد الذي حدث في التقنية:

ارتبط تقليل الآثار المصنوعة من المعادن الثمينة قبيل أواسط القرن الثانى عشر الميلادي/ السادس الهجرى فى العصر السلجوقي، وإحلال النحاس تدريجيا محل هذه الخامات بتطور كبير فى تقنيات الزخرفة المعدنية، فالأسطوات السلاچقة استحدثوا تقنيات جديدة تؤمن الزخرفة بشكل شرى ومظهرى للأعمال النحاسية والبرونزية تغنى عن النماذج الفضية والذهبية، إن تقنيات الزخرفة المعدنية كلها، المعروفة منذ العصر القديم في ديار الشرق الأدنى والمستخدمة فى الفن المعدنى كالحفر والنقش البارز والتذهيب والصوات = النيلو، بل حتى تقنية المينا النادرة الاستخدام فى العالم الإسلامى

والمعروفة على أنها تقنية قد انتقلت من الفن البيزنطى إلى الفن الإسلامي، كل هذه التقنيات تم تطبيقها بمهارة فى العصر السلجوقي؛ ولكن تقنيات التخريم وتكفيت معدن بمعدن آخر بالذات والتى كانت مستخدمة فى خراسان فى أواسط القرن ١٢، والتى لم تر فى أى عصر قط من قبل فى تاريخ الفن المعدني، تطورت تطورا ملحوظا ومشهودا فى هذا العصر. استخدمت تقنية التخريم فى العصر السلجوقى على نطاق واسع فى زخرفة القطع الفنية التى تصنع بالطرق على ألواح رقيقة مثل القناديل، وكذلك على القطع التى يتم الحصول عليها بالصب مثل المباخر والشمعدانات والمناجل، وكانت تستخدم أحيانا بشكل يغطى كل سطح القطع الفنية.

إن طراز التكفيت الذى تطور تطورا كبيرا فى خراسان فى أواسط القرن الثانى عشر، قد جلب إلى بلاد الرافدين على يد الصناع الخراسانيين الذى هربوا إلى الغرب فرارا من الغزو المغولى القادم من الشرق فى بدايات القرن الثالث عشر. ففى بلاد ما بين النهرين الخاضعة لحكم الزنگيين وهم من أتابكة السلاجقة، وبخاصة فى مدينة الموصل، ازدهرت تقنية التكفيت ازدهارا كبيرا، إلى حد أن الأسطوات الموصليين هم الذين نقلوها من الشرق الأدنى، ونشروها فى المناطق الأخرى من العالم الإسلامى التى تقع خارج نطاق شمال أفريقيا وإسبانيا. طبقت تقنية التطعيم والتكفيت فى العصر السلجوقى أولا فوق الأعمال البرونزية فقط، وقد استخدمت فى ذلك أوراق الفضة والنحاس الأحمر كحشوات للتطعيم. واعتبارا من نهايات القرن الثانى عشر الميلادي/ السادس الهجرى تم ترجيح وتفضيل سبائك الشبة لكونها فاتحة اللون عن البرونز وذلك فى الأعمال التى سوف تزخرف بتقنية

التكفيت والتطعيم. ومنذ النصف الأول من القرن الثالث عشر بدأت تقل تدريجيا تكفيتات النحاس، وفيما بعد أواسط هذا القرن نفسه بدأت تترك مجالها لتطعيمات الذهب. وفوق الآثار المعدنية المزخرفة بتقنية التكفيت في العصر السلچوقي استخدمت تطعيمات الصوات = النيلو أيضا جنبا إلى جنب مع مختلف الحشوات المعدنية المختلفة الألوان والأنواع، وهكذا تم الحصول في هذا العصر على تكوينات زخرفية مختلفة الألوان على نطاق واسع في هذا العصر على تكوينات المينائية إلى جانب استخدام لون واحد على خامة معدنية واحدة. إن تقنية زخرفة المعدن بألوان متعددة ومتنوعة وتطورها قد فتح الباب على مصراعيه أمام تنوع وتكاثر الموضوعات الإيكنوغرافية.

٣- التجديد الذي حدث في أنواع الأواني:

إن الأعمال المعدنية في العصر السلچوقي، من ناحية أنواع الأواني، تظهر أمامنا في تنوع كبير بالقياس إلى فجر الإسلام وبدايات. فباستثناء الأواني التي على شاكلة الهياكل الحيوانية والمصنوعة من المعدن، والأطباق والصواني والطاسات والأباريق والمشارب والقناديل التي ظهرت في العصور الإسلامية المبكرة، فإنه يمكن تتبع أعمال معدنية تناسب أغراضا حياتية متنوعة كالمرايا والهاونات والمباخر والمناجل والصناديق والعلب والمقالم والمحابر والبكارج والشمعدانات والطسوت والقدور والقوارير وتوك الأحزمة ومطارق الأبواب وأعمدة الخيام والطبل. فقسم كبير من الأشار المعدنية السلچوقية، وبخاصة التي صنعت بالصب من معدن البرونز والمزخرفة بأشكال متوازية مطبقة تقنية الحفر فوق سطوحها؛ كلها قطع قد

صنعت لكي يستخدمها أي شخص في الحياة اليومية، وهذا ما يجعلها تختلف عن تلك الآثار المعدنية التي صنعت من أجل النبلاء في العصر الإسلامي المبكر. فمع القطع الفضية ذات القيمة الفنية العالية والوضع الاجتماعي السامي والتي طبقت تقنية التخريم أو التكفيت في زخرفتها، فإن الأثار النحاسية والبرونزية والتي زخرفت بعناية، كانت - وكما هو الحال في فجر الإسلام - قد صنعت من أجل العرض في سرايات وقصور النبلاء وفيما بعد منتصف القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري بدأت هذه القطع توضع وتصنع من أجل العرض في قصور العائلات التجارية التي وصلت إلى وضع اجتماعي يكسبها أهمية نوازي الأعيان داخل المجتمع السلجوقي أو من أجل أن يحتفظوا بها في خزائنهم. وفوق الآثار المعدنية السلجوقية التي صنعت بعناية، وبخاصة تلك النماذج التي طبقت عليها تقنية التطعيم والتكفيت، نرى الأشرطة الكتابية وقد احتلت مواضعها فوقها، وكلها عبارة عن أمنيات طبية لمن طلبوها، وفيما بين هذه الكتابات كانت توجد أحيانا أسماء الصناع الذين صنعوها، أو النبلاء الذين طلبوها سواء أكانوا من الأسر الحاكمة والأمراء أم من كبار التجار، وعلى بعض النماذج كانت توجد التواريخ، وبشكل أقل ندرة كانت أحيانا تكتب أسماء المدن التي شهدت عملية الصنع. وتلك الأعمال التي تحمل أسماء بعض المدن، أو تاريخ، أو اسم شخص ما تحمل أهمية بالغة لكونها وثيقة تأريخية من ناحية، ومن ناحية أخرى لكونها تساعد في تصنيف تلك الأعمال التي لا تحتوى كتاباتها علي أية معلومات أو تلك التي لا تحمل كتابة على الإطلاق، كما أن الصفات والألقاب والرتب التي كانت تستخدم مع أسماء الصناع أو أصحاب هذه القطع

فى الكتابات التى تزين سطوح تلك القطع المعدنية السلچوقية، تقدم إلينا وتمدنا بمعلومات متعددة بصدد العلاقات الاجتماعية والبناء الاجتماعى للمجتمع فى ذلك العصر.

٤ - التجديد الذي حدث في قوالب الأواني:

تتنوع الآثار المعدنية في العصر السلجوقي التي صنعت من أجل مواجهة المتطلبات الاجتماعية للمجتمع، تنوعا كبيرا من ناحية القوالب والفورم، فمعظم هذه المنتجات المعدنية، وبخاصة النماذج التي تعبود إلى إيران، إما أنها على هيئة هياكل حيوانية مباشرة (انظر صور ٧٤ – ٨١ و ١٢٥) كما أنها مزدانة بهويكلات حيوانية صغيرة، (انظر صور ٦٣، ٦٩، ۱۲۰، ۱۲۰، ۱۰۱، a ۹٤، ۸۱، ۷۲) أو أنها تلفت الأنظار بكونها قد صنعت مستوحاة من القوالب والأشكال الحيوانية (انظر صور؛ ٧٠، ١١٤ - ١١٥). ومن بين الآثار المعدنية التي تعبود إلى العصير السلجوقي، هناك مجموعة أيضا من الأباريق التي تظهر تشابها كبيرا مع الأعمال المعمارية للعصر نفسه - بخاصة الأضرحة السلجوقية - من ناحية قوالب البدن وتشكيلات سطوحها (انظر صور: ١٠٦ - ١١٠). إن أباريق هذه المجموعة التي يتضح من كتاباتها أنها تعود السي خراسان ومؤرخة بنهايات القرن ١٢ وبدايات القرن ١٣ نجد فوق أبدانها الأسطوانية زخارف عبارة عن أضلاع مثلثة، أو مقعرة أو محدبة. هذه الأعمال التي تتوازي مع أشكال الأضرحة السلجوقية، لتبين بوضوح أن صناع المعادن وفنانيها قد استلهموها من الأعمال المعمارية التذكارية بالقدر نفسه الذي كان يستلهمونها من الفورم والقوالب الحيوانية.

٥ – التجديد الذي أحدثوه في الزخرفة:

إن الأعمال الفنية المعدنية في العصر السلجوقي تظهر أمامنا بتنوع كبير و إبداع رائع في الزخارف المكونة من شخوص و هياكل زخر فية ومن كتابات خطبة ومن تكوبنات جمالية هندسية ونباتية جنبا الي جنب مع الخصائص الأخرى. فكون تقنية زخرفة المعادن - وبخاصة تقنية التكفيت -بألو ان كثيرة قد تطورت، فإن ذلك قد فتح الطريق أمام ثراء وتنوع وكثـرة الآثار المعدنية التي تستخدم الموتيقات المتنوعة في زخر فتها ويخاصية التكوينات الشخوصية. وقسم كبير من هذه التكوينات الشخوصية تحمل تأثيرات أواسط آسيا القوية، ومثال ذلك الأفرع النباتية التي تنتهي أطرافها بر عوس حيوانية، والأفاريز التي تتكون من شخوص وهياكل حيوانية تطارد بعضها بعضا، والتكوينات الحيوانية المختلفة التي ترتبط بالمعتقدات الشامانية في معظمها بأواسط آسيا، والتي يتضح أنها تحمل مفاهيم رمزية إلى جانب كونها عناصر ديكورية (مثل المخلوقات الخرافية كالهربي والسفنكس والغرفين والتنين وما شابه ذلك) والعقاب والأسد والسفنكس التي تنتهي هياكلها برءوس تنينية وأذنابها أو أجنحتها بالسعف النخيلي، والعقبان التي تتكون من جسد واحد ورأسين، أو الهربي المتكون من جسدين ورأس واحدة، والطواويس المنعقدة الأعناق أو المجموعات الحيوانية المكونة من موتيقات دوارة والمرتبطة ببعضها بأذنابها وذيولها أو أطراف أجنحتها، أو تصاوير الحيو انات الثنائية المتصارعة أو مثل تكوينات شخوص الفارس - الصياد الذي يصطاد بالفهد المدرب أو طائر الباز القناص، وهذه كلها تحمل سمات قوية لأواسط آسيا. وكذلك فإن التكوينات الشخوصية الأخرى التي تشاهد في

زخارف التحف المعدنية السلجوقية، تخرج أمامنا كتكوينات جديدة جدا دخلت إلى المعامل الإيكنوغرافية لفن المعادن الإسلامي، ومثالها مشاهد "الگنره" أى المشاهد التى تجسد الحياة اليومية والتى ترجع إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر كالفلاح الذى يحرث أرضه بالمحراث، أو الذى يعزق تحت أشجاره، أو البستانى الذى يجمع ثماره أو يشذب أغصانه، أو تصاوير الراعى الذى يرعى أغنامه وقطعانه، أو الرموز الفلكية، أو مشاهد العرش والاحتفالات الرسمية وتقديم الهدايا إلى الحكام، أو مشاهد اللهو الملكى كرياضة البولو أو الموسيقيين والراقصات و لاعبى الأكروبات والبلونات، وبخاصة التى تحمل توقيعات الصناع الموصليين والتى تصادف كما سبقت الإشارة فى الأعمال التى ترجع إلى النصف الأول من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري. كما أن المشاهد التي الستوحاها الفنان من الإيكنوغرافية المسيحية والتى تشاهد على الأعمال التى تنسب إلى سوريا فى أغلبها وترجع إلى أواسط القرن الثالث عشر فهى بدون شك تثرى هذه المعامل والورش.

إن زخرفة الأعمال الفنية المعدنية في العصر السلجوقي يمكن أن توضح أيضا مدى استقرار الرسوم الهندسية التي تشكل تضادا كبيرا مع التكوينات الشخوصية والموتيقات النباتية، والتي استقرت في بلاد ما بين الرافدين وبخاصة فيما بعد عام ١٢٢٠م = ١٦٢٨هـ. فإن الموتيقات الهندسية المربعة أو المثلثة أو الدائرية أو الثمانية التي توضع منفردة أو فوق بعضها أو بجانب بعضها، أو الخطوط المستقيمة أو المتعرجة أو الحلزونية أو الملتوية أو التي تطويرها بتغيير اتجاهاتها، والتي

يمكن تكثيفها إلى مالا نهاية – ربما ترمز أيضا إلى مفهوم الخلود – هذه الموتيقات الهندسية تعتبر تجديدا مهما آخر قد استحدثه العصر السلچوقى فى فن المعادن الإسلامية.

وبالإضافة إلى التكوينات الزخرفية الهندسية والنباتية والشخوصية المستخدمة في زخرفة الأعمال المعدنية السلجوقية، فإن الأسرطة الكتابية الكوفية والنسخية قد احتلت مكانا ملحوظاً. ففي الكتابات التي تزخرف الأعمال المعدنية السلحوقية، استخدمت نماذج خطية أخرى إلى جانب الكوفي والنسخ كالكوفي المزهر والنسخ المزهر والكوفي المضفر، وكانت هذه النماذج تصادف على أعمال أخرى في تلك الفترة. كما تطورت أيضا الخطوط الشخوصية التي كانت تعتبر نوعا خطيا جديدا جدا قد تم استحداثه في زخرفة الآثار المعدنية بصفة خاصة في الفنون الإسلامية. هذا النوع من الخط الذي ظهر في خراسان، استخدم لأول مرة في الربع التالث من القرن الثاني عشر الميلادي/ السادس الهجري، وأخذ في الانتشار في المناطق الأخرى من العالم السلجوقي اعتبارا من بدايات القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري. هذا الخط المكون من الأسخاص البسرية، والذي تواءم وتلاءم مع خط النسخ، ظهرت منه أنواع سميت بـ "الخط الحي" و "الخط المتحدث" قد تكون من الحروف القائمة ومن أجساد البشر التي تقوم بأعمال مختلفة كمناقشة بعضها البعض مستخدمة حركات الأيدى والأذرع أو وهي ممسكة في أياديها الأقداح أو الأباريق أو السيوف أو الدروع أو الأقواس والرماح أو وهي ممسكة بالآلات الموسيقية، وكانت الأطراف السفلي لهذه الحروف القائمة مرتبطة بالطيور أو التنين أو الأرانب أو الحيوانات المتصلة ببعضها

(انظر تخطيط ٣٣). كما ظهرت في أنواع أخرى من الخطوط الشخوصية المستخدمة للخط النسخي أو الكوفي رءوس بشرية في أطراف هذه الحروف المستقيمة، وقد عرفت هذه الخطوط أيضا باسم خط النسخ ذي الرءوس البشرية أو (خط الكوفي ذو الرؤوس البشرية) (انظر تخطيط ٣٤/ ٣٦). وفي الخطوط أو الكتابات الثالثة التي استخدمت الهياكل الحيوانية لم تستخدم الهياكل الحيوانية كأجزاء من الحروف المستخدمة في الكتابة، بل استقرت هذه الحيوانات فيما بين الحروف. هذا النوع من الخط الذي عرف بر (الخط المسكون) تم استخدامه وتطبيقه في خط النسخ فقط مثله في ذلك مثل "الخط الحي". إن الكتابة والخطوط الهيكلية أي الشخوصية التي نصادفها في تنوع وإيداع عظيم لهي من المستحدثات الجديدة والمهمة جدا التي أبدعها الفنان

إن الآثار المعدنية التي ترجع إلى المناطق المتعددة في الإمبراطورية السلچوقية لتظهر تنوعا كبيرا أيضا من ناحية خصوصيات وسمات المناطق، فسمات المناطق وخصوصيتها هذه يمكن تقسيمها وتناولها تحت عناوين، إيران وما بين الرافدين – سوريا والأناضول.

السمات الإيرانية:

خلال الفترة الممتدة من أواسط القرن الحادي عشر الميلادي/ الخامس الهجري وحتى الاجتياح المغولي (١٢٢١/ ١٢٢١م) تم إبداع أعمال معدنية أخرى في إيران في العصر السلجوقي من المعادن الثمينة

المتعددة، صنعت كذلك أعمال من خليط النحاس بالمعادن الأخرى. ومن بين الأعمال المعدنية السلجوقية التي وصلت إلينا باستثناء أدوات الزينة النسائية، قطع فنية من الذهب والفضة وتعود كلها تقريبا إلى عصر السلاحقة العظام. ففي هذا العصر صنعت نماذج عديدة من المعادن الثمينة - أغلبها من الفضة - فهناك طاسة وصينية وشمعدان ومبخرة ومشربة وعلبة وقارورة ماء الورد وهذه كلها نماذج كبيرة الحجم. (انظر صور ٥٥، ٥٧ - ٦٣). وهناك أيضا من القطع الفنية الصغيرة الحجم توكة حزام وعلبة مساحيق، ومقبض وخاتم وكلها قطع دقيقة الصنع (انظر صورة رقم ٦٤). وفوق هذه القطع استخدمت تقنيات النقش والحفر والتذهيب والصوات أي النيلو. ولقد تم الاهتمام في العصر السلجوقي في إيران باستخدام زخرفة النيلو على الفضة بوجه خاص، فنرى في بعض القطع أن النيلو قد غطى الأرضية بالكامل. ومن الأعمال الفضية في عصر السلاحِقة العظام والتي زخرفت بتكوينات زخرفية نباتيـة وشخوصية وشغلها بأشرطة كتابية كوفية ونسخبة، نصادف في كتابة قطعتين اثنتين فقط معلومات مهمة. والقطعتان معروضتان في متحف الفنون الرفيعة في بوسطن Boston. إحدى هذه القطع قد ته صينعها باسه السلطان السلجوقي العظيم ألب آرسلان وهي صينية مؤرخة بعام ١٠٦٦ (انظر صورة ٥٧)، أما القطعة الأخرى فهي شمعدان مؤرخ بعام ١١٣٧ ويحمل اسم السلطان سنجر (انظر صورة ٦٠).

وعند النظر بنظرة كلية شاملة لكل الأعمال السلجوقية الإيرانية المصنوعة من سبائك خليط النحاس بالمعادن الأخرى، والتى تزيد أعدادها بشكل كبير إذا ما قيست بالنماذج المصنوعة من المعادن الأخرى يتضح أنه

كانت هناك مدرستان مختلفتان في فن المعادن في إيران خلال هذا العصر موضع الدراسة: المدرسة الأولى؛ أعمالها عبارة عن نماذج برونزية صنعت بالصهر والصب وزخرفت بتقنيات التخريم أو الحفر أو نقش سطوحها، أما الأعمال الفنية التابعة للمدرسة الثانية فهي نماذج مصنوعة من صب أو طرق البرونز والنحاس الأصفر ومزخرفة بتقنيات الترصيع فوق سطوحها.

ومن بين النماذج البرونزية المرتبطة بالمدرسة الأولى توجد صوان وأباريق ومباخر وأوان تصلح لأغراض عدة وهي على هيئة هياكل حيوانية، ومرايا وهاونات وأسطال وشمعدانات (انظر صمورة ٦٥ – ١٠١). يلفت الانتباه في هذه المجموعة أن الصناع الذين أبدعوها قد اعتنوا عناية فائقة بجماليات القوالب فشحنوها بالعناصر النباتية والحيوانية الزخرفية وكذلك بتكوينات زخرفية اختلطت فيها الهياكل الحيوانية بالشخوص البشرية. ومعظم الكتابات الموجودة على نماذج المدرسة الأولى عبارة عن أمنيات طيبة، وتخلو من أي معلومات تقدم عن العمل. ومن بين الأعمال البرونزية المصنوعة بتقنية الصهر والصب توجد فقط مبخرة موجودة في متحف الميتروبوليتان في نيويورك، وهي على شاكلة أسد مزخرف بتقنية التخريم. (انظر صورة ٧٦). ويحتل اسم الصانع الذي صنعها والأمير الذي قدمت إليه مكانهما فوقها. هذه التحفة التي تم العثور عليها بين أطلل مدينة قاريز Kariz في خراسان تؤكد وتدعم نسبة المباخر الأخرى المزخرفة بالطراز نفسه والتي على هيئة حيوانات إلى خراسان وإلى النصف الثاني من القرن الثاني عشر الميلادي / السادس الهجري.

و فيما بين الآثار التي ترجع إلى المدرسة الثانية والمزخرفة بطراز الترصيع والمصنوعة من البرونز والنحاس الأصفر توجد مقلمة وسطل وابريق وشمعدان ومبخرة وعلية وحقة ومزهرية وصبنية وإناء شرب علي شكل حبو ان وطاس له قــو ائم (انظــر صــور ١٠٣ – ١٣١) و التكوينــات الزخر فية الشخوصية التي تم وضعها ورسمها في الغالب داخل أفاريز كبيرة كانت جنبا إلى جنب مع زخار ف كتابية على هيئة هياكل إنسانية وحيو انية، و هذه الكتابات تحتوى على معلومات مهمة عن الأثر المصنوع، وبين ثنابا هذه الكتابة ذكر أسماء الأسطوات الذين استخدموا النسبة إلى "هرات" بشكل كتيف، بينما استخدم بضعة منهم النسب إلى "نيسابور". ويوجد في متحف الهرميتاج في ليننجر الد سطل مؤرخ بعام ١١٦٣ (انظر صورة ١٠٤) يتضح من كتابته أنه قد صنع في هر ات. وهناك آثار مز خر فــة بتقنيــة التر صــيع ويتضح أنها ترجع إلى منطقة خراسان في العصر السلجوقي. ومن بين الأعمال المزخرفة بتقنية الترصيع والمرتبطة بمدرسة خراسان توجد مقلمة مؤرخة بعام ١١٤٨ وتعد من أوائل النماذج التي تحمل كتابتها تاريخا محددا. (انظر صورة ١٠٣). وهكذا فإن الآثار الخراسانية المزخرفة بتقنية الترصيع مؤرخة بالفترة الممتدة من عام ١١٤٨ وحتى تاريخ الاجتياح المغولي الذي حدث فيما بين ١٢٢١ / ١٢٢٢م. كما يتضم أن الصناع الخراسانيين الذين اشتغلوا عليها بتقنية الترصيع أعطوا أهمية في أعمالهم للرموز الفلكية ومشاهد العرش والصيد واللهو بالقدر الذي اهتموا فيه بالتكوينات الزخرفية الهيكلية، إلا أنهم بقدر اهتمامهم بالموضوعات الإيكنوغرافية في زخارفهم، فإنهم كذلك قد راعوا التنوع في التقنيات

الزخرفية التي تتلاءم مع شكل وجنس الإناء المصنوع، بل وصل الأمر إلى أنهم قد استخدموا أكثر من تقنية على إناء واحد.

الآثار المعدنية السلچوقية الإيرانية الموجودة في المتاحف التركية والمجموعات الخاصة بها ولا توجد من بين أي نماذج أو قطع ذهبية أو فضية؛ فالأعمال الموجودة كلها تقريبا من الأعمال البرونزية المرتبطة بالمدرسة الأولى (انظر صورة ١٨١ – ١٨٧). وهناك نموذج واحد من النحاس الأصفر يرجع إلى المدرسة الثانية – مدرسة خراسان – وهو عبارة عن صندوق مزخرف بتقنية الترصيع (انظر صورة ١٨٨). فهذا الصندوق النحاسي المرتبط بمدرسة خراسان إلى جانب كونه الأثر الإيراني السلچوقي الوحيد المزخرف بتقنية الترصيع والموجود ضمن المجموعات التركية، فإنه الوحيد المزخرف بتقنية الترصيع والموجود ضمن المجموعات التركية، فإنه الأعمال المرتبطة بالمدرسة الخراسانية أيضا ولهذا فإنه يحمل أهمية كبرى.

سمات ميزوپوطامية - سوريا:

بعد وفاة السلطان السلچوقى العظيم ملك شاه سنة ١٠٩٢م بدأت العراقيل والخلافات السياسية داخل الامبراطورية السلچوقية تطل برأسها، وتمزقت المناطق السلچوقية اعتبارا من القرن الثانى عشر الميلادي/ السادس الهجرى إلى دويلات وإدارات صغيرة مستقلة تديرها العائلات والسللات التركية. وعلى عكس المتوقع، فإن هذا التمزق والتفرق السياسى لم ينعكس على الحياة الفنية، بل إن متطلبات الحكام (كالأتابكة – والأمراء والملوك)

المتزايدة للقطع الفنية أدى إلى زيادتها من ناحية وأدى من ناحية أخرى إلى تطور النشاطات والفعاليات الفنية وثرائها. خلال هذه الفترة، وبخاصة في بلاد ميزوبوطامية التي كان يحكمها آل زنگى وهم من أتابكة السلچقة، والأيوبيين الذين حافظوا على العنعنات الفنية السلچوقية في سوريا، شهدت الفنون المعدنية تطورا كبيرا يكاد يكون قد وصل إلى ذروة التقدم. فآل زنكى الذين ساد حكمهم في بلاد ما بين الرافدين حتى الاجتياح المغولي سنة الذين ساد حكمهم في كل من الموصل والشام.

ولم تصل إلينا بين الآثار المعدنية التي صنعت في سـوريا وأرض الجزيرة في العصر الأيوبي والزنگي أية نماذج من الذهب والفضـة عـدا نموذج واحد يرجع إلى سوريا (انظر صورة ١٣٢ وحاشية ٥٨١). إن معظم الأعمال التي ترجع إلى هذا العصر وهذه المنطقة زخرفت بتقنية الترصـيع، وهي آثار من النحاس الأصفر ومؤرخة فيما بين أعوام ١٢٢٠ إلى ١٢٦٠ (انظر صورة ١٣٤ – ١٦٢). وبخلاف الأعمال المزخرفة بتقنية الترصـيع أي التكفيت، هناك قناديل من النحاس الأصفر زخرفـت بأسـلوب التخـريم وترجع إلى سوريا. وبعض المرايا البرونزية التي صنعت عن طريق الصهر والصب وطبق في زخرفتها أسلوب "الرولييف" يمكن إرجاعها إلى آتيليهات أي ورش منطقة ما بين النهرين (انظر تخطيط ٥٥ وصورة ١٣٣).

من الآثار المصنوعة من النحاس الأصفر والمزخرفة بأسلوب التكفيت والتى ترجع إلى عصر الأتابكة، إبريق موجود في المتحف البريطاني في لندن (انظر صورة ١٤٠) يتضح من كتابته أنه قد صنع في

الموصل عام ١٢٣٢م. وعدا هذا الإبريق المؤرخ بعام ١٢٣٢م هناك خمس قطع بذكر في كتاباتها اسم ولقب بدر الدبن لؤلؤ أتابك الموصل فبما ببن (١٢٣٣ – ١٢٥٩م، انظر صورة ١٤١ – ١٤٣ وحاشية ٦٣١). وبوجيد طاس أيضا يحمل اسم أحد أمراء هذا الأتابك (انظر صورة ١٤٤). وهذه القطع أمكن إرجاعها إلى مدينة الموصل وعصر لؤلؤ. هذه القطع السبع أمكن إرجاع إحداها بشكل قاطع والأخريات باحتمال كبير إلى ورش الموصل. وإلى جانب هذه القطع السبع هناك مجموعة قطع فنية أخرى تحمل توقيع صناع ينسبونها إلى الموصل. ولكن كتابات بعض من نماذج هذه المجموعة الثانية تشير إلى أن بعضها قد صنع في الموصل، لأنها تحمل توقيعات صناع موصليين، وبعضها الآخر يرجع إلى مناطق جنوب شرق الأناضول التي كانت خاضعة للأرتوقيين أو إلى سوريا التي كانت خاضعة للأيوبيين، وبعضها يرجع إلى مصر. هذه النماذج من الممكن أن تكون قد صنعت في هذه المناطق بعد أن هاجر إليها الصناع من الموصل، وأبدعوها هنالك تحت حماية وتأييد من أصحاب الورش في هذه المناطق. إن الآثار التي تحمل توقيعات صناع موصليين، وتذكر كتاباتها أسماء أمراء أيوبيين، حتى لو كانت قد صنعت في مصر أو في سوريا فإنها مرتبطــة بالمدرســة الموصلية. إن وجود آثار تم صنعها في الورش والآتيليهات الموصلية، ووجود توقيعات صناع موصليين عليها أو تحمل توقيع "الأسطى الموصلى" لدليل قاطع على أن الموصل قد شهدت في العصر الزنكي نمو وتر عرع طبقة من الصناع المبدعين وعلى وجود ورش وأتيليهات ومصانع متطورة في فن المعادن الإسلامية. من بين الآثار السورية – الميزوبوطامية المرتبطة بالمدرسة الموصلية، هناك أثر واحد أمكن إرجاعه بشكل قاطع إلى سوريا لأن كتابت توضح بشكل لا يدع مجالا للشك في أنه قد صنع في الشام عام ٥٨/ ١٢٥٩، وأنه يحمل اسم الملك الناصر صلاح الدين يوسف (١٢٣٧ – ١٢٦٠م) آخر الأمراء الأيوبيين في سوريا. وهو عبارة عن إبريق معروض في متحف اللوفر (انظر صورة ١٥٤) وإلى جانب هذا النموذج، هناك أعمال يذكر في كتاباتها أسماء أمراء أيوبيين أو ألقابهم وقطع أخرى يمكن إرجاعها إلى التواريخ التي ساد فيها حكم الأمير السابق ذكره. "ولكنها غير مرتبطة بالمدرسة الموصلية".

لا تمثل الأثار المعدنية المزخرفة بنقنية الترصيع التى صنعت أيضا في بلاد ما بين الرافدين في العصر الزنگى أو التى صنعها صناع موصليون في كل من مصر أو سوريا، لا تمثل كثرة ولا تظهر إبداعا كبيرا أو تتوعا من ناحية النوع أو القوالب يضاهى تلك التى صنعت في خراسان وطبقت التقنيات نفسه التى شاعت في المدرسة الخراسانية. ولكن بالرغم من ذلك فإن هذه النماذج قد أوصلت فن المعادن الإسلامية إلى القمة سواء من ناحية ثراء الموضوعات أو الأساليب المستخدمة، فإن صناع ومبدعى هذه المدرسة وهذه المرحلة قد أعطوا أهمية كبرى لموضوعات الحياة اليومية ومشاهد العرس واللهو الملكي والصيد في أعمالهم الزخرفية.

لا توجد أى نماذج ذهبية أو فضية ترجع إلى سوريا أو بلاد ما بين النهرين فيما بين النماذج المعدنية السلچوقية الموجودة في المتاحف التركية، فالآثار الموجودة كلها – باستثناء قطعة برونزية واحدة – مصنوعة من

النحاس الأصفر. ومن بين القطع المعروضة في المتاحف التركية أحد النماذج التي تعود إلى منطقة سوريا - ميزوبوطامية استخدمت تقنية التخريم في زخرفته، ويرجع إلى سوريا، وهو عبارة عن قنديل من النحاس الأصفر مؤرخ بعام ١٠٩٠م (انظر صورة ١٨٩) ونموذج آخر صنع بالصهر والصب ومزخرف برسوم مرصعة، وهو عبارة عن مرآة برونزية قد تم إرجاعها إلى أواسط القرن ١٣ الميلادي/ السابع الهجرى وإلى بلاد ما بين النهرين (انظر صورة رقم ١٩٠)، وهناك تلاث قطع أخرى مرتبطة بالمدرسة الموصلية، وترجع إلى النصف الأول للقرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجري، وهي آثار من النحاس الأصفر المزخرفة بنقنية التكفيت أي الترصيع. ومن هذه الأعمال المرتبطة بالمدرسة الموصلية، إبريق مؤرخ بعام ١٢٢٩م ويحمل اسم صانعين من الصناع الموصليين، وتظهر عليه سمات وخواص منطقة ما بين النهرين بشكل جلى (انظر صورة ١٩١). أما النموذج الثاني فتذكر كتابته اسم الأمير الكامل الأيوبي (١٢١٨ - ١٢٣٨م) هو عبارة عن إبريق يرجع إلى سوريا في أغلب الظن (انظر صورة ١٩٢). والنموذج الثالث عبارة عن شمعدان أمكن إرجاعه إلى عصر بدر الدين لؤلؤ في بلاد ما بين النهرين في الربع الثاني من القرن الثالث عشر الميلادي/ السابع الهجرى (انظر صورة ١٩٣). وهذا الشمعدان يحمل أهمية قصوى لكونه نموذجا أمكن إضافته إلى مجموعة الشمعدانات الميزوبوطامية المر تبطة بالمدرسة الموصلية، وللأسباب التي سبق ذكرها في حينها.

السمات الأناضولية:

إن الأعمال المعدنية الفنية التي تعود إلى سلاچقة الأناضول التى وصلت إلينا والتى صنعت منذ نهاية القرن الحادى عشر إلى نهاية القرن الثالث عشر الميلادى أى من الخامس إلى السابع الهجري، لتعتبر قليلة العدد بالقياس إلى القطع التى تعود إلى سوريا – وبلاد ما بين النهرين. ومن بين الأعمال التى ترجع إلى هذه المنطقة وهذا العصر وباستثناء بضع قطع صغيرة من أدوات الزينة (انظر صورة ١٦٣) لا توجد أى نماذج ذهبية أو فضية؛ فالنماذج الموجودة كلها تقريبا من البرونز والنحاس الأصفر ونموذج وحيد من الصلب.

الأثر الوحيد الذي يمكن القول بشكل قاطع إنه من عمل أو شخل الأناضول هو قنديل من البرونز معروض في المتحف الإثنوغرافي في مدينة أنقرة ويذكر في كتابته تاريخ صنعه ٨٠ / ١٢٨١م في مدينة قونية (انظر صورة ١٩٤) عدا هذا القنديل؛ هناك ثلاث قطع فنية: طاس نحاس مردوج المقبض موجود في متحف إنسبروك فرديناندوم Innsbruck المقبض موجود في متحف إنسبروك فرديناندوم Ferdinandeum ويحمل اسم الملك الأرتوقي ركن الدين داود (١١١٤ – ١١١٥) عاكم حصن كيف، (انظر صورة ١٦٦) ومرآة برونزية معروضة ضمن مجموعة أونينجن والدستيان Wallerstein وهو من أرتوقي خربوط (انظر صورة الار). وطاس من النحاس الأصفر موجود ضمن محتويات مجموعة خاصة في باريس يحمل اسم فخر الدين قرة آرسلان (١٢٦١ – ١٢٩٣م) وهو ابن الملك الغازي من أرتوقي ماردين (انظر صورة ١٢٧٧). هذه القطع أمكن

نسبتها وإرجاعها إلى ورش جنوب شرق الأناضول. وإلى التواريخ التى ساد فيها حكم الملوك المذكورين. وبخلاف هذه القطع الأربع، توجد مطرقتا باب تعودان إلى باب الجامع الكبير في جزرة (بداية القرن ١٣) إحداهما في متحف الآثار الإسلامية التركية في إستانبول (انظر صورة ٢٢٠) والأخرى موجودة في مجموعة داويد في كوبنهاجن (انظر صورة ١٧٣) وهما مكونتان من تنينين ورأس أسد. وهناك مطرقة باب ثالثة تمثل تلك المطرقتين، وهذه المطرقة موجودة ضمن مقتنيات متحف الدولة في برلين الغربية (انظر صورة ١٧٤) وهذه القطع أمكن تصنيفها على أنها آثار ترجع إلى جنوب شرق الأناضول.

ومع أن أعداد القطع الفنية المعدنية الموجودة والتي أمكن إرجاعها إلى سلاچقة الأناضول، اعتمادا على المعلومات الواردة في كتاباتها، قليلة إلى حد ما، فإن كل واحدة من هذه القطع تعتبر نموذجا رائعا من ناحية الصناعة ونوع الآنية وشكلها والخامات المستخدمة والتقنيات التي استعملها الصناع في إبداعها، كما أنها تطالعنا بتنوع كبير من ناحية كل ما ذكر. هذه الآثار تؤكد وجود ورش ومعامل فنية معدنية متطورة بتغمل بتقنيات متعددة في الأناضول وبخاصة في قونية والمنطقة الأرتوقية - خلل العصر السلجوقي.

وبالإضافة إلى هذه النماذج المذكورة أعلاه فإن هناك نماذج معدنية أخرى تتشابه تشابها كبيرا مع النماذج التى اتضح من كتابتها أنها من أعمال الأناضول أو من تلك النماذج التى ليس عليها تواريخ أو أماكن صنع، بل تتقارب معها من حيث الشكل أو الزخارف أو التقنيات المستخدمة. قسم من

هذه الأعمال يوجد خارج البلاد في بلدان أخرى، أما القسم الأعظم فإنه موجود في المتاحف التركية، وجميعها ندعم الاعتقاد القائل بأنها مصنوعة في أماكن سلچوقية وفي ورش ومعامل فنون معدنية تعمل وفق التقنيات المختلفة التي عرفت في الأناضول في العصر السلچوقي، إن النماذج الموجودة في المجموعات الخاصة التركية، من بين القطع الفنية التي أمكن نسبتها إلى سلاچقة الأناضول، تشكل عاملا مساعدا إلى حد كبير في تقييم فن المعادن في هذه المنطقة وفي هذا العصر.

إن من بين قطع المجموعة الأولى من الأثار التى اتضح من كتاباتها أنها من صنع الأناضول وبين نماذج المجموعة الثانية التى أضيفت إلى الأناضول قياسا واستنادا إلى التشابه الذى بينهما، توجد قطع تعتبر كل منها نموذجا فريدا وقطعا متفردة، من بينها ذلك القنديل البرونزى من أعمال قونية والمؤرخ بعام ٨٠/ ١٨١م والموجود فى المتحف الإثنوغرافى في أنقرة (انظر صورة ١٩٤) هذا النموذج صنع بالطرق زخرف سطحه بأساليب التخريم والروبيوزيه والتذهيب معا. وإلى جانب هذا النموذج الذى ينسب إلى الأناضول بشكل قاطع، فإن من بين آثار المجموعة الثانية التى تم إسنادها وإرجاعها إلى سلاچقة الأناضول أيضا قنديلا برونزيا يوجد ضمن مجموعة داويد فى كوبنهاجن (انظر صورة ١٦٤) وهناك أيضا فنار من النحاس داويد فى كوبنهاجن (انظر صورة ١٦٤) وهناك أيضا فنار من النحاس منجرة معروضة ضمن مقتنيات متحف مو لانا فى قونية (انظر صورة ١٩٥). وهناك أيضا عصافير (صورة ١٩٠) وقد تم تشكيله بنقنية الطرق وزخرفته بأساوب

التخريم، وسطح هذا عليه تذهيب أيضا. وبخلاف هذه النماذج الخمسة المصنوعة من سبائك مخلوطة بالنحاس، هناك توك أحزمة مصنوعة من الفضة وتم إسنادها إلى منطقة الأرتوقيين موجودة في المتحف البريطاني في لندن (انظر صورة ١٦٣ أ. ب. جـ) وقد طبق أسلوب التخريم عليها، وهكذا يرتفع عدد القطع الأثرية المعدنية المزخرفة بأسلوب التخريم والتي أمكن إرجاعها إلى سلاچقة الأناضول إلى ست قطع.

إن الطاس النحاسى (صورة ١٦٦ أ. ب. جـ) الموجودة في متحف إنسبروك فردنياندوم والذي تبين كتابته اسم الملك ركـن الـدين (١١١٤ - ١١٤٤) مـن أرتـوقى حصـن كيـف قـد زخـرف بتقنيـة المينـا - كلويسونه mine التي انتقلت من الفن البيزنطى إلـي الفـن كلويسونه هذه قد شوهدت لأول مـرة علـي الفنون الإسلامي. وكانت تقنية المينا الكلويسونه هذه قد شوهدت لأول مـرة علـي الفنون الإسلامية فوق المجوهرات الفاطمية المصنوعة من الـذهب، والتـي ترجع إلى القرن الحادي عشر الميلادي/ الخامس الهجري. وأمـا الطـاس الموجود في فردينانديوم والذي يعتبر النموذج الوحيد المزخرف بتقنية المينا من بين الآثار المعدنية في العصر السلچوقي هـذا الطـاس هـو النمـوذج الإسلامي الوحيد الذي طبقت عليه هذه التقنية فوق النحاس.

والمرآة البرونزية الموجودة ضمن محتويات أتونيغين / والدستين والتي تذكر كتاباتها اسم نور الدين أرتوق شاه (من المتوفى ١٢٦٢م) وهو من أرتوقى خربوط (صورة ١٧١) هي ومطرقتا الباب البرونزيتان اللتان توجد إحداهما في مجموعة داويد كوبنهاج والأخرى في متحف الآثار التركية والإسلامية في إستانبول واللتان ترجعان إلى جامع جزرة الكبير (صورة

۱۷۳ و ۲۲۰) قد صنعت كلها بتقنية الصهر والصب وزخرفت برسوم بارزة (كما تمت إضافة تفاصيل على مطرقتي الباب تم تنفيذها بتقنية الحفر).

وفيما بين آثار المجموعة الثانية التي أرجعناها إلى سلاحقة الأناضول، توجد نماذج برونزية قد صنعت بالصهر والصب ونفذت زخارفها بالخطوط البارزة، مثل مطرقة الباب (صورة ١٧٤) الموجودة في متحف الدولة في برلين الغربية والمرآة (صورة ١٦٧) الموجودة ضمن محتويات مجموعة هير امانجك "Heeramaneck" والمرآتان الموجودتان في متحف فيكتوريا وألبرت في لندن (صورة ١٦٨، حاشية ٤٩٢)، والمرأة الموجودة في متحف ديترويت للفنون (صورة ١٧٠)، والمرآة الموجودة ضمن مجموعة هراري بالقاهرة (صورة ١٧٢)، والمرآة الموجودة فــ متحـف الآثار التركية والإسلامية في إستانبول (صورة ٢١٦) واللوحة الموجودة في متحف اللوڤر في باريس (صورة ١٦٩) واللوحة الموجودة في متحف الدولة في برلين الغربية (حاشية ٧٠٧) واللوحة الموجودة ضمن مجموعة ه... قوجه باش في إستانبول (صورة ٢١٧) واللوحة الموجودة في متحف نيغده (صورة ٢١٨) والهاونات الموجودة في المجموعات التركية (صورة ١٩٦/ ٢٠٩) والدراهم (صور ٢١٠ - ٢١٥). وميدالية ضمن مجموعة ه.. قوجه باش (صورة ٢١٩). وهيكل السفنكس الموجود في متحف ديار بكر (صورة ٢٢٢)، هذه كلها نماذج برونزية مرتبطة بالمجموعة نفسها من ناحية التقنية مع مرآة نور الدين أرتوق شاه والمطارق التي ترجع إلى جامع جزرة الكبير. وهكذا فإن عدد الآثار السلجوقية الأناضولية التي تم الحصول عليها

بتقنية الصهر والصب وزخرفتها بالخطوط والرسوم البارزة قد اقترب من ثلاثين عملا.

ومن بين آثار المجموعة الثانية التي أرجعناها إلى سلاچقة الأناضول توجد نماذج صنعت بالصهر والصب وزخرفت بالتخريم، مثل الموقد الموجود ضمن مجموعة هرارى بالقاهرة (صورة ١٧٥) وكذلك قطع الموقد الموجودة في معرض فنون بالتيمور على مرآة مصنوعة من الصلب (صورة ٢٢٥). وكذلك هناك إبريق من النحاس الأصفر موجود في متحف الآثار الإسلامية التركية في إستانبول (صورة ٢٢٦). وهذه كلها قطع قد أرجعناها إلى المنطقة الأرتوقية ومزخرفة بأسلوب التطعيم. وإذا ما أضفنا النموذجين المهمين الموجودان في المتاحف التركية والمزخرفين بالأسلوب نفسه، لارتفع بذلك عدد القطع الأناضولية السلجوقية المزخرفة بالتطعيم إلى ست قطع.

وهكذا وكما هو واضح، فإن صناع الفنون المعدنية في الأناضول في العصر السلچوقي لم يكتفوا بأسلوب التطعيم الذي فضله صناع ما بين النهرين، بل ساروا على الدرب نفسه الذي سار عليه صناع سلاچقة إيران حيث جربوا شتى أساليب الزخرفة، واستخدموا أكثر من طراز على القطعة الواحدة، وهم بذلك أكثر ارتباطا بالموروث الفني لسلاچقة إيران. أما الطاس المزخرف بأسلوب المينا فهو خير دليل على أن صناع سلاچقة الأناضول قد تأثروا أيضا إلى حد ما بالثقافة البيزنطية التي ورثوها.

إن آثار سلاچقة الأناضول المعدنية لتعكس تنوعا كبيرا في العناصر الزخرفية لثقافات المناطق المختلفة بنفس قدر الاختلاف في التقنيات التي

استخدموها، ومثال ذلك الهياكل البشرية للحكام الذين يجلسون متربعين على كرسى العرش وقد وضع بعضهم إحدى يديه على فخذه بينما أمسك باليد الأخرى قدحا أو ثمرة فاكهة كما هو واضح في زخرفة اللوحة والترس ومتحف غرينوبل Grenoble (صورة ١٧٦ أ. ب) وهذه تكون مجموعة صعغيرة قد استعملت نفس تقنية الصنع والزخرفة.

ومن بين النماذج التى أرجعناها إلى سلاچقة الأناضول توجد طبلتان من البرونز قد صنعتا بأسلوب الصب وزخرف سطحاهما بالحفر (صورة ٢٢٣)، وهذه القطع الفنية المعروضة فى متحف الآثار الإسلامية التركية فى إستانبول تعتبر فئة مختلفة من ناحية التقنيات المتبعة.

وهناك أيضا قاعدة شمعدان (صورة ٢٢٤) مصنوعة بأسلوب الصب، ومزخرفة بطراز الريبوزيه 'Repousse والحفر، قد أسندناها إلى الآثار المعدنية التي ترجع إلى الأناضول في العصر السلجوقي، وهي معروضة في المتحف الإثنوغرافي في أنقرة، وهذا الأثر يعتبر الأثر الثاني الذي يرجع إلى سلاحةة الأناضول والذي استخدم هذه التقنية الزخرفية إلى جانب قنديل قونية المؤرخ بعام ٨٠/ ١٢٨١م.

هناك طاس من النحاس الأصفر (صورة ۱۷۷) موجود ضمن محتويات مجموعة خاصة في باريس يذكر في كتابته الملك الأرتوقي فخر الدين قره أرسلان (۱۲۹۱ – ۱۲۹۳) وهو من آرتوقي ماردين وقد زخرف الطاس بأسلوب التكفيت. وإلى جانب هذا الطاس هناك شمعدان من البرونز ضمن المجموعة الخاصة لـ (ف. صاره) في برلين الغربية (صورة ۱۷۸) وشمعدان آخر من البرونز أيضا موجود في متحف ألبرت وفيكتوريا (هامش

٧٣٤). وفي المتحف نفسه أيضا، توجد مرآة برونزية (هامش ٤٩٢). ويحتوى متحف "طوبقابي سراى" في إستانبول على المرآة البرونزية الموجودة ضمن مجموعة قوجه باس (صورة ٢١٧). وكذلك شخص الفارس القناص الذي يصطاد بطائر الشاهين ويأخذ مكانه فوق المرآة المرابية الموجودة في متحف (طوبقابي سراى) في إستانبول، (صورة ٢٢٥)، وكذلك المخلوقات الأسطورية التي تحمى شجرة الحياة التي تشاهد فيما بين زخارف الطاس المزخرف بالمينا والموجود في إنسبروك فرديناديوم (صورة ١٦٦ أ. با) وهذه كلها تكوينات زخرفية أصلية لأواسط آسيا.

هذا، ويمكن نسبة مشاهد صراع الحيوانات الثنائية التي يمكن نسبتها التي عصر الأخمانيين مثل (صور ١٦٦ أ. ب، ١٧٥، ١٧٦أ. ب وصور ٢٢٦ ر. و. ي) ومشاهد الصيد كما هو واضح في صور ٢٢٦ ل. م. ن. پ) وتكوينة بهرام گور و آزاده (صورة ٢٢٦) هذه الصور كلها مع الخطوط التي تنتهي برءوس حيوانية وبشرية (صور ٢٢٣) يمكن نسبتها إلى الورش الإثنو غرافية الإيرانية.

أما التأثير البيزنطى فيظهر جليا فى مشاهد الصعود إلى السماء (صور ١٦٦ / ١٦٨ / ٢٢٦). وتكوينة قيام القديس جورج بقتل التنين (صورة ٢٢٥). وشخوص القساوسة المسيحيين (صور ٢٢٦). وشخوص التخدامها كرموز فلكية (صورة ١٧١).

إن أكثر التكوينات الزخرفية الشائعة والخاصة بهذه المنطقة، التى نصادفها بكثرة في زخرفة الأعمال المعدنية السلچوقية في الأناضول العقاب المزدوج أو الوحيد الرأس، والأسد، والسفنكس والغرفين، وهي هياكل

بعد أن استعرضنا النماذج الرئيسة للفنون المعدنية السلجوقية في الأناضول واضعين في الاعتبار كل السمات المتعلقة سواء بالصنع أو بالزخرفة، يمكننا القول بقناعة إنها تمثل "تنوعا فنيا" أو بعبارة أخرى "اتجاهات كثيرة" في تشكيل وتجسيد التأثيرات المختلفة لثقافات مناطق متباينة.

كما هو واضح وجلي، فإن السلاجةة بعد أن وفدوا من أواسط آسيا واحتلوا أماكنهم في العالم الإسلامي، أحدثوا تجديدات كثيرة سواء في الفنون التي اصطحبوها معهم من أواسط آسيا أو في تلك التي ورثوها من المناطق التي استقروا فيها. وحتى إن كان ذلك في شكل تفاعل وانصهار مع الموروثات القديمة في المناطق التي استوطنوها – فإن هذه التجديدات التي دخلت في المساهمات السلجوقية لأول مرة فيمكن تقديم ذلك وتقييمه على أنه إضافات الترك لفن المعادن الإسلامي.

إن الغالبية العظمي من الآثار المعدنية التي صنعت سواء في إيران وبلاد ما بين النهرين أو في سوريا ومصر في عصور الإيلخانيين والمماليك الذين أعقبوا العصر السلچوقي، هي نماذج من النحاس الأصــفر، مزخرفــة بأسلوب الترصيع المرتبط بالمدرسة الموصلية التي حافظت على موروثات عصر الأتابكة. ولم يستحدث صناع فن المعادن في العصر الإيلخاني والمملوكي، تجديدات مهمة في فن المعادن الإسلامية من ناحية التقنية، إلا أنهم سجلوا تطورا كبيرا في العمالة. فقد استخدم الذهب بمقدار كبير إلى جانب ورق الفضة كتطعيم وترصيع في زخرفة الأعمال الفنية التي ترجع إلى هذا العصر . كما أن هناك سمة أخرى للآثار المعدنية في العصر الإيلخاني والمملوكي ميزتها عن غيرها من العصور ألا وهي كبر أحجام الأواني. ولقد استمرت الصور والمشاهد المرئية التي كانبت تشاهد في التكوينات الهيكلية في عهد الأتابكة. ودخلت إلى الورش الإيكنوغرافية لفن المعادن الإسلامي شخوص وعناصر صينية أصلية كتجديد وافد إلى الشرق الأدنى مع الغزو المغولي، كبراعم اللونس والشقائق وطائر العنقاء والبط الطائر، كما تم استخدام أشرطة كتابية تذكارية من حين لآخر في زخرفة الأعمال الإيلخانية والمملوكية. ومنذ ما بعد الربع الأول من القرن الرابع عشر الميلادي/ الثامن الهجري بدأت تقل رويدا رويدا استخدامات التكوينات الشخوصية وتركت مكانها للعناصر الطبيعية كأوراق الشجر والنباتات و الأز هار .

واعتبارا من أواسط القرن الرابع عشر الميلادي/ التامن الهجرى بدأت تظهر أولا علامات الجمود في فن المعادن الإسلامي ثم تلت ذلك فترة

من التراجع، ومع مرور الزمن بدأت أعداد قطع الفن المعدنى الإسلامى تقل ومن ناحية أخرى بدأت نوعيتها فى التدني، وكان أحد أهم الأسباب التى أدت إلى التراجع فى فن المعادن الإسلامى هو ظهور البورسلين = الخزف الصينى الأزرق / الأبيض الذى نال إقبالاً كبيراً فى كل الدنيا خلال هذا العصر، ووجد لنفسه سوقاً رائجة فى بلدان الشرق الأدنى. ومن ناحية أخرى، فإن التطور التقنى والتكنولوجى – وخاصة فى ميدان استخدام معادن البرونز والنحاس الأصفر فى صناعة المدافع – أثر سلباً على تطور فن المعادن الإسلامية، وفتح ذلك الطريق أمام ندرة ملحوظة فى صناعة القطع المعدنية التى كانت تُبدع بإتقان.

وكما هو واضح فإن العصر السلچوقى يحتل مكاناً خاصاً من ناحية التجديدات التى استحدثت فى تاريخ فن المعادن الإسلامية سواء فى المادة الخام أو التقنيات أو فى أساليب الزخرفة أو القوالب، هذه التجديدات التى حدثت فى العصر السلچوقى جعلته عصر صعود فن المعادن إلى ذروته.

٦- الكتالوج

(كتالوج الآثار المعدنية الرئيسة التي تعود إلى العصور الإسلامية حتى نهاية عصر سلاچقة الأناضول والمعروضة في متاحف تركيا ومعارضها الخاصة. والنماذج الموزعة على المتاحف الموجودة في المناطق المختلفة من تركيا، قد قسمت تحت أسماء المتاحف ، وتم عرضها حسب الترتيب الأبجدي، طبقا لاسم المدينة الموجودة بها المتاحف).

أ. متحف الإثنوغرافية في أنقرة

١ - إبريق. برونزي. مقيد في سجلات الجرد تحت رقم ٧٣٤٧.

العصر الإسلامي المبكر (العصر العباسي).

القرن العاشر، إيران أو ميزوپوطامية. صهر. الزخرفة بالحفر ارتفاع ٢٠٥سم، قطر القاعدة ٢٠٥ سم (لم ينشر).

صورة: ۱۸۰ أ – ج

٢ - قنديل. برونزي. مقيد تحت رقم ٧٥٩١.

العصر السلچوقي. الأناضول. "صنع في قونية عام ١٢٨٠ /

صانعه: محمد بن على النصيبيني

مصنوع بالطرق، مزخرف بتقنية التخريم، وأسلوب الريپوزيه (repousse) و التذهيب.

الارتفاع: ٢٠سم، قطر الفوهة: ١٨سم.

المطبوعات المتعلقة:

Ettinghausen, R. "The Islamic period", Treasures of Turkey, New York, 1966, s. 156 – 159;

Oral, M. Z. "Eşrefoğlu Comiine ait bir kandil", Beletten, 23, (1959), s. 113 – 118;

Rice, D. S. "Studies İn Islamic Metalwork-V" BSOAS, 18 – 2, (1955), s. 227 – 212.

صورة: ۱۹۶ (a - e)

٣ - هاون. ثماني الشكل. برونزي. مقيد تحت رقم ١١٥٣٣

العصر السلجوقي. المنطقة الأرتوقية Artuklu، "القرنان الثاني عشر".

مزخرف بنتوءات معمولة بالصهر.

ارتفاع: ١٣ سم، قطر القاعدة: ٢١سم.

قطر الفوهة (من الداخل) ١٥ سم (لم ينشر).

صورة: ۱۹۷

٤ – هاون، ثماني الشكل. برونزي. مقيد تحت رقم ١٥١٦٧

العصر السلچوقي. (المنطقة الأرتوقية، القرنين الثاني عشر والثالث عشر)

مزين بنتوءات منفذه بالصهر.

ارتفاع، ٢,٥ ١سم، قطر القاعدة: ٢٠سم

قطر الفوهة (من الداخل) ١٥سم. (لم ينشر)

صورة: ۱۹۸

٥ - قاعدة شمعدان. نحاس أصفر مقيد تحت رقم ١١٨٥٢

العصر السلجوقي. الأناضول (المنطقة الأرتوقية، بداية القرن الثالث عشر، ديار بكر).

الطرق. مزخرف بتقنية الريبوزيه والحفر.

الارتفاع ٦,٥ اسم: قطر القاعدة ٩,٥ ٤سم (لم ينشر).

الصورة: ٢٢٤ (a - b)

ب. متحف دیار بکر

٦ - هيكل أبو الهول «زخرفة عرش»، برونزي، مقيد تحت رقم
 ٦٢٧.

العصر السلچوقي. الأناضول (المنطقة الأرتوقية، النصف الأول من القرن الثالث عشر).

صىهر.

الارتفاع: ٢,٥ اسم، الطول ١٠٠ اسم

المطبوعات المتعلقة:

Diyarbekirli, N. "Diyarbakır Müzesindeki Tunç sfenks", Türk Kültürü, VI No. 66, Ankara, (1968), من. 367 – 369; Yelkin, Ş. "Bir Tunç Sfenks", Türk kültürü, 16, (1964), من. 48 – 50.

الصورة رقم ٢٢٢ (a - b)

ج. متحف حاجى بكداش: Hacıbektaş Müzesi

٧ - صندوق دائرى بغطاء. نحاس أصفر.

الجزء السفلى مقيد تحت رقم ٨٨٨، والجزء العلوى مقيد تحت رقم ٤٤٤.

العصر السلچوقي، إيران (خراسان، الربع الثالث من القرن الثاني عشر).

بالصهر. الجزء السفلى مزخرف بتقنية الحفر، وجزء الغطاء مزخرف بأسلوب التكفيت.

(المدرسة الخراسانية). وقد استخدم التكفيت بالفضة والنحاس الأحمر.

ارتفاع الجزء السفلي: ١٢,٥ اسم، قطر الفوهة: ٥,٥ اسم، قطر أوسع مكان: ٢٢سم.

ارتفاع جزء الغطاء: ٥,٥سم، قطر الفوهة: ٥,٥ اسم.

المطبوعات المتعلقة:

صورة: ۱۸۸ (a - i)

٨ - شمعدان. نحاس أصفر. مقيد تحت رقم ٨٩٤.

عصر الزنگيين من أتابكة السلاچقة (ميزوپوطامية، الربع الثاني من القرن الثالث عشر).

بالطرق. مزخرف بأسلوب النقر (مدرسة الموصل).

استخدم الترصيع.

الارتفاع: ٣٣,٥سم، قطر القاعدة: ٣٢سم. لم ينشر.

صورة: ۱۹۳ (a - z)

د. المتحف الأركولوجي بإستانبول

٩ – مادليون. ذهبية. مقيدة تحت ١٠٣٣.

العصر الإسلامى المبكر (العباسي). (سكت فى بغداد عام ٩٧٥. وقد ذكر فى كتابتها اسم كل من الخليفة الطائع لله (٩٧٤ – ٩٩١) والأمير البويهى عز الدولة بختيار (٩٦٧ – ٩٧٨). القطر ٣,٦ سم

المطبوعت المتعلقة:

Artuk, İ ve C. İstanbul Arkeoloji Müzeesi Teşhirdeki İslam sikkeleri (كتلوج السكة المعروضة), Jstanbul, 1971, Levha XL, no. 1033; سليمة, F. O. (مادليــة لا مثيــل لهــا), Türk, Tarih, Arkelogya ve Etnoğrafya Dergisi, vol. II, İstanbul, (1934), s. 250 – 250.

صورة رقم ۱۷۹ (a - b)

ه.. متحف طوب قابی سرای باستانبول:

١٠ - طاس. برونز. مقيد تحت رقم ٢٥/ ٣٤٦٦.

العصر السلجوقي، إيران (النصف الثاني من القرن الثاني عشر).

صهر، مزخرف بأسلوب الحفر.

الارتفاع ٩سم، قطر الفوهة: ٢٤سم. "لم ينشر".

الصورة: ١٨١

١١ - هاون - أسطواني الشكل. برونز. مقيد تحت رقم ٢٥/ ٣٤٨٥.

العصر السلجوقى (المنطقة الأرتوقية، القرنان الثانى عشر والثالث عشر).

مزخرف بنقوش تمت بالصهر.

الارتفاع: ١٠,٥ اسم، قطر الفوهة ١ اسم. لم ينشر.

الصورة: ٢٥٢

۱۲ – هاون: الجزء العلوى أسطوانى الشكل، الجـزء السـفلى ثمـانى الشكل. برونز. مقيد تحت رقم ۲٥/ ٣٤٨٧

العصر السلجوقى (المنطقة الأرتوقية، القرنين الثانى عشر والثالث عشر).

مزخرف بنقوش تمت بالصهر.

الارتفاع: ١ اسم، قطر القاعدة: ٩ اسم. لم تنشر.

الصورة: ٢٠٣.

١٣ - مرآة. ذات مقبض. من فولاذ. مقيدة تحت رقم ٢/ ١٧٩٢.

العصر السلچوقي، الأناضول (المنطقة الأرتوقية أو قونية، النصف الأول من القرن الثالث عشر).

مزخرفة بنقوش غائرة وبأسلوب الحفر. وتم استخدام تلوين بالذهب. قطر المرآة: ٢١سم، طولها بالمقبض، ١,٥ ٤سم.

المطبوعات المتعلقة:

Ettinghausen, R. "The Islamic period", Treasures of Turkey, New York, 1966, P. 165 – 167; Rice, D. S. "A seljuk Mirror", First İnternational Congress of Turkish Art. Ankara 19 – 24 Ekim 1959, Ankara, 1962, p. 290.

الصورة: ٥٦٥ (a - b)

ع. متحف الآثار الإسلامية والتركية بإستانبول:

١٤ - بخرة على شكل صينية. برونز. مقيدة تحت رقم ٢٥٥٧.

العصر السلجوقي، إيران (النصف الثاني من القرن الثاني عشر أو بداية القرن الثالث عشر).

صهر. مزخرفة بأسلوب الحفر.

القطر: ٢١سم، الارتفاع: ٥,٨سم. لم تنشر.

الصورة: ١٨٤

١٥ - مرآة، ذات حلقة. برونز. مقيدة تحت رقم ٢٩٧٢

العصر السلجوقى أو القراخانيين (خراسان أو ما وراء النهر، بداية القرن الثالث عشر).

مزخرفة بنقوش تمت بالصهر.

القطر: ٥,٠ اسم، السمك: ٣ - ٤مم. لم تنشر.

الصورة: ١٨٥،

17 – مرآة، ذات حلقة. برونز. مقيدة تحت رقم ٢٩٧٣ ومن مماثلة للمرآة المقيدة تحت رقم ٢٩٧٢. لم تنشر.

۱۷ – مرآة ذات حلقة. برونز/مقيدة تحت رقم ۲۹۷۶ و هناك مرآة
 مماثلة لها مقيدة تحت رقم ۲۹۷۲

الصورة ١٨٧.

۱۸ – مرآة، ذات حلقة، برونز. مقيدة تحت رقم ۲۹۷۰، ولها مرآة مماثلة لها مقيدة تحت رقم ۲۹۷۲. لم تنشر.

الصورة ١٨٦

19 - مرآة بمقبض (مقبضها ناقص). برونز. مقيد تحت رقم ٢٩٧٦، عصر الزنگيين من آتابكة السلاچقة (أو اسط القرن الثالث عشر، بلاد ما بين النهرين).

مزخرفة بنقوش تمت بالصهر.

القطر ٧,٥سم. لم تنشر.

الصورة ١٩٠

٢٠ - قنديل. نحاس أصفر. مقيد تحت رقم ١٩٢.

عصر السلاحِقة العظام. سوريا، عام ١٠٩٠، الشام .

بالطرق مزخرف بأسلوب التخريم.

الارتفاع ٣٣سم، قطر الفوهة ٢٩سم، قطر القاعدة ١٢,٥ اسم.

مطبوعات متعلقة:

Rice, D. S. "Studies in İslamic Metalwork-V", BSOAS, 18-2, (1955). P. 217 – 220.

الصورة: ۱۸۹ (a - c)

٢١ - إبريق. نحاس أصفر. مقيد تحت رقم ٢١٧.

عصر الزنگيين، من أتابكة السلاجقة (ما بين النهرين بتاريخ ١٢٢٩).

عمل الفنان إياس الموصلي

بالطرق. مزخرف بأسلوب التكفيت (مدرسة الموصل).

الارتفاع (بدون الغطاء): ٣٩ سم، قطر القاعدة: ٦,٥ اسم

قطر أوسع مكان: ٢٠سم

المطبوعات المتعلقة:

Ağaoğlu, M. "Two Thirteenth – Century Bronze Ewers", Burlington Magazine, 57, (1930), p. 27; Rice, D. S. "Studies in İslamic Metal work – III, BSOAS, 15, (1953), p. 229 – 232.

الصورة: ۱۹۱ (a – c)

٢٢ - إبريق. نحاس أصفر. مقيد تحت رقم ٢١٨.

العصر الأيوبي، سوريا أو مصر (ذكر في كتابته اسم أمير مصر الأيوبي الملك الكامل (١٢١٨ - ١٢٣٨). ويمكن أن يرجع تاريخه الى ما بين (١٢٢٦ – ١٢٣٢).

بالطرق: مزخرف بأسلوب الحفر (مدرسة الموصل). وقد استخدم التكفيت بالفضة.

الارتفاع (بدون الغطاء): ٤٠سم، قطر القاعدة: ٦,٥ اسم،

المطبوعات المتعلقة:

Ağaoğlu, M, "Two Thirteenth – Century Bronze Ewers", Burlington Magazine, 57, (1930), p: 27 – 28.

الصورة: ۱۹۲ (a - b)

٢٣ – هاون: ثماني الشكل. برونز. مقيد تحت رقم ١٥٠٩.

عصر السلاچقة (المنطقة الأرتوقية، القرنين الثاني عشر والثالث عشر).

مزخرف بأسلوب الحفر ونقوش تمت بالصهر.

الارتفاع: ١٢,٥ اسم، قطر القاعدة: ١٦ اسم

قطر الفوهة (من الداخل): ٢ اسم، لم ينشر.

الصورة: ۱۹۹ (a - b)

٢٤ - هاون. ثماني الأضلاع. برونز. مقيد تحت رقم ١٥١٠.

عصر السلاچقة (المنطقة الأرتوقية، القرنين الثاني عشر والثالث عشر).

مزخرف بأسلوب الحفر ونقوش تمت بالصهر.

الارتفاع، ٣,٥ اسم، قطر القاعدة: ١٨ اسم.

قطر الفوهة من الداخل): ٣,٥ اسم. لم ينشر

الصورة: ۲۰۰ (a - b)

٢٥ – هاون، ثماني الشكل. برونز . مقيد تحت رقم ١٥١٢.

عصر السلاچقة، (المنطقة الأرتوقية، القرنين الثاني عشر والثالث عشر).

مزخرف بأسلوب الحفر، ونقوش تمت بالصهر،

الارتفاع: ١٠سم، قطر القاعدة ١٠,٥ اسم.

قطر الفوهة (من الداخل): ٨,٥سم. لم ينشر.

الصورة ۲۰۱ (a - b)

۲۲ - دراهم (عدد سنة دراهم). برونز. مقيدة تحت أرقام (۱۳۲۳، ۱۳۲۳). (۲۹۵۷، ۲۹۰۱ C ،۲۹۰۱).

العصر السلجوقي، الأناضول (القرنين الثاني والثالث عشر)

مزخرفة بنقوش تمت بالصهر.

قطر أصغر درهم: ٧,٥سم.

قطر أكبر درهم: ٦ اسم.

الصورة: ٢١٠ – ٢١٣

٢٧ - مرآة. بمقبض. برونزية، مقيدة تحت رقم ٢٩٧٧.

العصر السلچوقي، الأناضول (المنطقة الأرتوقية، القرن الثالث عشر).

مزخرفة بكتابات بارزة تمت بالصهر.

القطر ٥,٧سم، الطول بالمقبض: ٥,٠ اسم. لم تنشر.

الصورة ٢١٦،

۲۸ - مطرقة باب (ترجع إلى أولو جامع في جزرة) برونز. مقيدة تحت ۳۷٤٩.

العصر السلجوقي، الأناضول (المنطقة الأرتوقية. بداية القرن الثالث عشر).

مزخرفة بأسلوب الحفر، نقوش تمت بالصهر.

الارتفاع: ٢٧سم، العرض: ٢٤سم، السمك: ٣سم

المطبوعات المتعلقة:

الصورة ۲۲۰ (a - d)

۲۹ – قطعة على شكل رأس تعود إلى مطرقة باب (تعود إلى أولو جامع في جزرا). برونزية. مقيدة تحت رقم ٣٧٥٠.

العصر السلجوقي، الأناضول (المنطقة الأرتوقية، بداية القرن الثالث شر).

مزخرفة بأسلوب الحفر ونقوش تمت بالصهر.

الأبعاد: ٩سم × ٦سم

الصورة ۲۲۱ (a - d)

٣٠ - طبلة. برونزية . مقيدة تحت رقم ٢٨٣٢.

العصر السلجوقي، الأناضول (بداية القرن الثالث عشر، المنطقة الأرتوقية. ديار بكر).

صهر. مزخرفة بإسلوب الحفر.

الارتفاع ٥٥سم، قطر الفوهة: ٩٤سم

المطبوعات المتعلقة:

Ağaoğlu, M. "Islamische Metallarbeiten aus Istanbuler Museen", Belvedere, XI, (1923), p. 14. Ettinyhauson, R. "The İslamic period", Treasures of Turkey, New York, 1966, p. 168 – 169; Kühnef, E-Ogan, M. A. Die Sammlung Türkisch en und Islamischer. Kunst im Tchinili Köschk, Band III, Berlin – Leipzig, 1938, p. 43 – 44; Sourele theomine, I. ve spuler, B. Die Kunst des Islam, Berlin 1973, p. 205, resim 252.

٣١ - طبلة، برونزية. مقيدة تحت رقم ٢٢٥١

ولها مثيل تحت رقم ٢٨٣٢

٣٢ - إبريق (الكتف والعنق والرأس ناقصة). نحاس أصفر مقيد تحت رقم ١٠٢.

العصر السلجوقي، الأناضول (أواسط القرن الثالث عشر المنطقة الأرتوقية).

بالطرق، مزخرف بأسلوب (مدرسة الموصل).

استخدمت تكفيتات فضية و نحاسية.

ارتفاع الجزء الموجود: ٢٢سم، قطر الفوهة ٦,٥ اسم

المطبوعات المتعلقة:

Baer, E. "Notes on the formation of Iranian İmagery in the thirteeth century", The Art of Iran and Anatolia. colloquies on Art and Ar chaeology in Asia, no. 4, University of London, 1974, s. 96 – 109.

الصورة ٢٢٦ (a - z)

ل. معرض حاجى قوجه باش بإستانبول:

(تم تعریف وتقییم النماذج الموجودة فی معرض قوجه باش استنادا علی الصور التی وردت فی مقال حاجی قوجه باش تحت عنوان 'Und' collection de Cuivres seldjoukides' وذلك بسبب عدم إمكانية فحص هذه النماذج فی مكانها انظر:

Atti del Secondo Congrosso Internazionale di Arte Turca, venezia 26 – 29 Settembre 1963. Napoli, 1965, p. 177 – 180, pl. LXXXIV-XCII.)

۳۳ – قندیل منضدة ذو أرجل (القسم العلوی ناقص). برونز – (لم يحدد رقم القيد).

العصر السلجوقي، إيران (النصف الثانى من القرن الثانى عشر) بالصهر. مزخرف بأسلوب التخريم (لم تحدد الأبعاد).

الصورة: ١٨٢

٣٤ - أقفال على شكل هياكل حيوانات. برونزية (لم يحدد رقم القيد) العصر السلچوقي، إيران (القرن الثاني عشر).

بالصهر، مزخرفة بأسلوب الحفر (لم تحدد الأبعاد).

صورة ۱۸۳ (a - d)

٣٥ - هاون. ثماني الشكل. برونزي (لم يوضح رقم القيد)

العصر السلچوقي، (المنطقة الأرتوقية القرنين ١٢ – ١٣) مزخرف بأسلوب الحفر ونقوش بالصهر. (لم توضح الأبعاد) الصورة ٢٠٤

٣٦ - هاون، ثمانى الشكل. برونزى (لم يوضح رقم القيد) العصر السلجوقي، (المنطقة الأرتوقية القرنين ١٢ - ١٣)

مزخرف بأسلوب الحفر ونقوش بالصهر (لم توضح الأبعاد) الصورة ٢٠٥،

٣٧ - هاون. أسطوانى الشكل. برونزى (لم يوضح رقم القيد) العصر السلچوقي، (المنطقة الأرتوقية. القرنين ١٢ - ١٣) مزخرف بأسلوب الحفر ونقوش بالصهر (لم توضح الأبعاد) الصورة ٢٠٦،

٣٨ - هاون. أسطوانى الشكل. برونزى مقيد تحت رقم ٨٦٤. العصر السلچوقي، (المنطقة الأرتوقية أواسط القرن الثالث عشر) مزخرف بأسلوب الحفر، ونقوش بالصهر. (لم توضح الأبعاد) الصورة ٢٠٧،

٣٩ - هاون. ذو عشرة أضلاع. برونزى (لم يحدد رقم القيد) العصر السلچوقي، (المنطقة الأرتوقية. القرنين الثانى عشر والثالث عشر)

مزخرف بنقوش بالصهر. (لم تحدد الأبعاد) الصورة ۲۰۸

٤٠ هاون، ذو عشرة أضلع. برونزى (لم يحدد رقم القيد)
 العصر السلجوقي، (المنطقة الأرتوقية القرنين ١٢ – ١٣)
 مزخرف بنقوش أتمت بالصهر (لم تحدد الأبعاد).

الصورة: ٢٠٩

٤١ - در هم. برونزي. مقيد تحت رقم ٤٤٨

العصر السلجوقي، الأناضول (القرنين ١٢ - ١٣)

مزخرف بنقوش تمت بالصهر. (لم تذكر الأبعاد)

صورة ۲۱٤

٤٢ - لوحة. (زخرفة تخت - سرير). برونزية. مقيدة تحت رقم ٦٩٣

العصر السلچوقي، الأناضول (النصف الثاني من القرن الثاني عشر. أرضروم ؟)

مزخرفة بأسلوب التذهيب والترصيع بحجر العقيق.

مصنوعة بالصهر. الأبعاد ١٣ اسم × ٧,٧سم

الصورة: ٢١٧

٤٣ - مادلية. برونزية. (لم يذكر رقم القيد)

العصر السلجوقي، الأناضول (المنطقة الأرتوقية، الربع الثاني من القرن الثالث عشر)

مزخرفة بنقوش تمت بالصهر. (لم تذكر الأبعاد)

الصورة: ٢١٩

(و. متحف مولانا في قونية)

٤٤ - مبخرة على شكل كرة. نحاس أصفر. مقيدة تحت رقم
 ٣٩٩.

العصر السلچوقي، الأناضول (أو اسط القرن الثالث عشر. قونية) بالطرق. مزخرفة بأسلوب التخريم والحفر.

القطر: ١٨ اسم. لم يتنشر.

الصورة: ١٩٥ (a - i)

٥٥ - ظرف قنديل على شكل قفص طيور. برونزي/ مقيد تحت رقم ٤٠٠

العصر السلچوقي، الأناضول (النصف الثاني من القرن الثالث عشر. قونية).

الفنان: حسن بن على المولوى.

بالطرق. مزخرف بأسلوب التخريم والتذهيب.

الارتفاع: ٢٥سم: القاعدة ٤١سم × ١٤سم

المطبوعات المتعلقة:

Yatkin Ş. "Anadolu Selçukları Devrinden bir Madeni Eser", Sanat Tarihi Yıllığı, VI, Istanbul, (1976), s. 207 - 211.

الصورة: ١٩٦ (a - e)

ه.. معرض ي. قويون أوغلي بقونية:

٤٦ - در هم. برونزى (لم يذكر رقم القيد).

العصر السلجوقي، الأناضول (القرن الثالث عشر).

مزخرف بنقوش تمت بالصهر

القطر: ١٢سم. لم ينشر.

الصورة: ٢١٥

ي. متحف ينغده:

٤٧ - لوحة (زخرفة عرش). برونزية مقيدة تحت رقم ١٧٤.

العصر السلجوقي، الأناضول (النصف الثاني من القرن الثالث عشر).

مزخرفة بنقوش تمت بالصهر.

الضلع السفلي: ۳٫۸ اسم، الضلع الجانبي ۱۰٫۸ اسم. لم ينشر الصورة ۲۱۸

٧- قائمة الأشكال والرسوم

(إن الرسوم الموجودة في القسم الثاني منقولة من «ه... ماريون» «H. Maryon» و «ساندهام ويلمور» «Sandham Willmore» ، أما الرسوم الموجودة في القسم الثالث فمنقولة عن م. م. دياكونوث D. S. » («د. س. ريسه» « R. Harari» و «د. س. ريسه» « Rice». انظر الحواشي المتعلقة والمصادر التي يمكن الاستفادة بها).

- ١ أورمة طرق.
- T سندانات على شكل حرف T.
 - ٣ سندان قاعدة.
- ٤ سندانات ذات رءوس دائرية.
- o سندانات على شكل حرف L.
 - ٦ أ. معدة تسمى حصانا..
- ب. سندانات صغيرة تولج في أذرع الحصان
 - ٧ شاكوش رفع.
 - ٨ شاكوش قرن للطرق.

- ٩ شاكوش تسوية.
- ١٠ شواكيش تجزيع..
- A 11. تجزيع في التجويف.
 - B. تجزيع في الأخدود.
- A-B 17. رفع فوق السندان.
 - ١٣ تصغير القاعدة.
 - ١٤ معدة نقش.
- ١٥ التشكيل بالطريقة الأولى على بنك المخرطة.
 - ١٦ التشكيل بالطريقة الثانية على المخرطة.
 - ١٧ قلم حفر سنَّه غليظ.
 - ١٨ أخدود طرق مفتوح فوق دعامة ليَّنه.
 - ١٩ أخدود طرق مفتوح فوق دعامة جامدة.
 - ٢٠ قلم صلب حاد السن.
- ٢١ بورين "قلم صلب حاد السن بمقبض خشبي".
- ٢٢ شاكوش يُستخدم في أشغال الريپوزيه التي تتم بأسلوب إحناء الأرضية.
 - ٢٣ نماذج من أدوات الريبوزيه.

- ۲۶ إناء ذو مقبض في وسطه وقد تم حشوه بالزفت لعمــل نقــوش بالشاكوش من الخارج.
- ٢٥ طاس حديدية سميكة الجدران محشوة بالزفت تستخدم في عمل النقوش بضربات الشاكوش من الداخل.
 - ٢٦ قالب سلك خرزى.
 - ٢٧ منظر من الجانب لأخاديد ترصيع تم فتحها بقلم حاد السن.
 - ٢٨ مجرى مفتوح من أجل الترصيع بالنحاس أو الفضة.
 - ٢٩ مجرى مفتوح من أجل الترصيع أو التطعيم بالذهب.
 - · ٣٠ تطعيم بتقنية «آيليقه رولييف».
- المبكر المبكر المبكر المبكر المبكر المبكر المبكر المبكر المبكر المبكر موجودة ضمن مجموعة سيدنى بورنى في لندن.
- ٣٢ مزادة فضية ترجع إلى العصر الإسلامى المبكر موجودة في متحف الهرميتاج في لننجراد.
- ۳۳ تفصیلة وحدة زخرفیة من طاس ذات قوائم مؤرخة فیما بین أعوام ۱۲۲۰/ ۱۲۲۰م وترجع إلى سلاچقة إیران و هی عبارة عن كتابة متحركة و الطاس موجودة فی متحف الفنون فی كلیفلند.
- ٣٤ تفصيلة "وحدة" من خط نسخ برءوس بشرية على مقامة مؤرخة بعام ١٢١٠م ترجع إلى سلاچقة إيران موجودة في معرض الفرير للفنون في واشنطن.

- ٣٥ تفصيلة زخرفية من خط نسخ برءوس بشرية على طاس ذات قوائم ترجع إلى إيران في الربع الأول من القرن ١٣ الميلادي وموجودة في يناكوتيك نابلي.
- ٣٦ تفصيلة زخرفية من خط كوفى متداخل منتهى برءوس بشرية على إبريق يرجع إلى إيران فى أو اخر القرن ١٣ م موجود فى المتحف البريطانى فى لندن.
- ۳۷ A.B توكة حزام ذهبية تعود اللي أذربيجان في العصر السلچوقي وموجودة في متحف الدولة في برلين الغربية.
- ۳۸ تفصیلة زخرفیة علی إناء ماء ورد یرجع إلی سلاچقة إیران أرضیته مغطاة بالسواد «النیلو» موجود ضمن مجموعــة هـراری بالقاهرة.
- ٣٩ قنديل زيتى على شاكلة حيوان مؤرخ ببدايات القرن ١٣م ويرجع الى سلاحِقة إيران، موجود ضمن مجموعة أكرمان.
- ٤ تفصيلة زخرفية على صندوق مؤرخ ببدايات القرن ١٣م، يرجع الى سلاحة إيران، موجود ضمن مجموعة خاصة في باريس.
- ٤١ تفصيلة زخرفية أخرى على صندوق موجود ضيمن مجموعة خاصة في باريس.
- 23 تفصيلة زخرفية من القسم الداخلى لطاس ذات قوائم مؤرخة ببدايات القرن ١٣م وترجع إلى سلاچقة إيران بالمتحف البريطانى بلندن.

- 27 رموز برجية فوق طاس ذات قوائم تُنسب إلى إيران فيما بين أعوام ١٢٢٠ ١٢٣٠م موجودة في متحف الفنون في كليفلند.
- ٤٤ تفصيلة زخرفية من الطاس ذات القوائم الموجودة في متحف
 الفنون في كليفلند.
- ٤٥ قنديل منسوب إلى سوريا ونهاية القرن ١٢م في متحف اللوفر
 بباريس.
- A-B ٤٦ منصيلة زخرفية على إبريق يحمل توقيع الأسطى الموصلى إبراهيم بن مواليه ويعود إلى بلاد ما بين النهرين في أو اخر القرن ١٢م وبدايات القرن ١٣م وموجود في متحف اللوفر بباريس.
- ٤٧ تفصيلة زخرفية أخرى من الإبريق الذى يحمل توقيع إبراهيم بن مواليه.
- ٤٨ تفصيلة زخرفية من صندوق مؤرخ بعام ١٢٢٠م يحمل توقيع
 الأسطى الموصلى إسماعيل بن وارد، موجود في متحف بناكي في
 أثينا.
- A. B ٤٩ تفصيلة زخرفية على إبريق مؤرخ بعام ١٢٢٣م ويحمل توقيع الأسطى الموصلى أحمد الذكي، موجود في متحف الفن في كليفلند.
- ۰۰ (A F) تفصيلات زخرفية من الإبريق الذي يحمل توقيع الأسطى الذكي والمؤرخ بعام ١٢٢٣م.

- A-B 01 01 موالذي يحمل توقيع الأسطى الذكي.
- a c 01 . تفصيلات زخرفية من الشمعدان المؤرخ بعام a c 01 والذي يحمل توقيع الأسطى الموصلى أبو بكر بن الحاج جالداق والموجود في متحف الفنون الجميلة في بوسطن.
- ۰۳ (A J). تفصيلات زخرفية عبارة عن كتابة حيـة مـن علـى الإبريق المصنوع في الموصل والمؤرخ بعام ١٣٣٢م والموجـود في المتحف البريطاني في لندن.
- A C) 0٤ نفصيلات زخرفية من على الصينية التي يــذكر فــى كتابتها اسم الآتابك الموصلي بدر الدين لؤلــؤ (١٢٣٣ ١٢٥٩م) و ألقابه. و الموجودة في متحف قولكر كوندا في ميونخ.
- ۰۰ (A B) تفصيلات زخرفية من القسم الداخلي للطشت الذي تـم صنعه باسم الأمير الأيـوبي العـادل الثـاني (١٢٣٨ ١٢٤٠م) والذي يحمل إمضاء الأسطى الموصلي الذكي والموجود في متحف اللوفر في باريس.
 - ٥٦ تفصيلة زخرفية من الطست المصنوع باسم العادل الثاني.
- A. B) ٥٧ من على الطست المؤرخ بعام ٢٥٢م ويحمل توقيع الأسطى من على الطست المؤرخ بعام ٢٥٢م ويحمل توقيع الأسطى الموصلى داود بن سلامة والموجود في متحف فنون الديكور في باريس.

- ٥٨ تفصيلة زخرفية من الطاس المنسوب إلى سوريا في أواسط القرن ١٣م والموجود في المكتبة القومية في باريس وهي عبارة عن كتابة حبة.
- 99 تفصيلة زخرفية من الصندوق ذى الغطاء الذى يرجع إلى خراسان فى الربع الثالث من القرن ١٢م والموجود فى متحف حاجى بكداش.
- ٦٠ شواية خاصة لوضع النيران والتي توضع داخل الأعمال المعدنية
 التي يعتقد أنها «مدفأة يد» وعلى شكل كروي.
- ٦١ هيكل سفنكس ينتهى طرف ذنبه برأس تنين موجود فوق تحفة
 على هيئة كرة موجودة في متحف مو لانا في قونية.
- ۱۰۲ \longrightarrow ۸۰. تفصیلات زخرفیه من الإبریق الذی یحمل رقم ۱۰۲ فی سجلات القید و الموجود فی متحف الآثار الإسلامیه الترکیه فی استانبول.

٨- قائمة الصور

«إن صور القطع التى تم نشرها سابقا فى مؤلفات الدول الأجنبية أو فى كتالوجات أو كتب أو مقالات قد تمت الاستفادة بها عن طريق نسخها أو إعادة تصويرها أما صور النماذج التى لم تنشر بعد فقد تم الحصول على موافقة المتاحف المعنية على نشرها»

العصر الإسلامي المبكر:

«سوريا، ما بين النهرين، إيران وما رواء النهر»

١. طاس، فضى (القرن ٨ – ١٠م)

نقوش تم الحصول عليها بحفر معدن الأرضية. ومزخرفة بتقنية الحفر. الارتفاع «٧,٥سم» العرض «٩,٥سم» الطول ٢٦,٣سم

معرض فنون بالتيمور والترس.

۲. طبق. فضى (القرن ۸ – ۱۰م)

نقوش تم الحصول عليها بنقر معدن الأرضية. مزخرف بالحفر.

متحف الهرميتاج في لننجراد.

٣. طبق. فضي (أو اسط القرن ٨م)

مزخرف بتقنيات آبليقه - ريبوزيه والحفر والتذهيب.

قطره ۲۸سم.

متحف الهرميتاج في لننجراد.

٤. طبق. فضى (القرنين ٩ – ١٠م)

نقوش منفذة بنقر معدن قسم الأرضية، ومزخرف بتقنية الحفر.

وتذهيب أماكنه. القطر ٥,٨ ٢سم

متحف الهرميتاج في لننجراد.

٥. طبق. فضى (القرن ٨ – ١٠م).

مزخرف بتقنيات الريبوزيه والحفر والتذهيب. القطر ٢٦,٣سم متحف فنون سياتل Seattle .

٦. طبق. فضيي (القرن ٨، ٩م)

نقوش تمت بنقر معدن جزء الأرضية، مزخرف بتقنيات الحفر وتذهيب الأماكن. القطر ١٩سم.

متحف الدولة في برلين الغربية.

٧. طبق. فضى (القرن ٩، ١٠م)

نقوش تمت بنقر معدن جزء الأرضية. مزخرف بالحفر والتذهيب. القطر ٢٨سم. متحف الهرميتاج بلننجراد.

٨. طبق. فضى. (القرن ٨ – ١٠م)

نقوش منفذة بنقر معدن جزء الأرضية. مزخرف بتقنيات الحفر والتذهيب. القطر ٢٥,٨سم. متحف الهرميتاج بلننجراد.

٩. طبق. فضى (القرن ٩ – ١٠م)

نقوش منفذة بنقر معدن الأرضية. مزخرف بتقنيات الحفر والتذهيب. القطر ٢٣سم.

متحف الهرميتاج بلننجراد.

۱۰. طبق. فضى (القرن ۹ – ۱۰م)

نقوش منفذة بنقر معدن الأرضية. ومزخرف بتقنيات الحفر والتذهيب. القطر ٢٣,٢سم. معرض فنون بالتيمور والترس.

۱۱. a-b طاس ذات قوائم شرائحية. فضية. (القرن ۸ – ۹م) نقوش منفذة بنقر معدن الأرضية. مزخرفة بتقنيات الحفر والتذهيب. الطول 79,1سم.

متحف الهرميتاج بلننجراد.

۱۲. طبق. فضى (يمكن تأريخه فيما بين أعوام ۷۲۸ – ۷۳۸م)
 نقوش منفذة بنقر معدن الأرضية. مزخرف بتقنيتى الحفر والتذهيب.
 القطر ۲۲٫۲سم.

متحف الهرميتاج بلننجراد.

۱۳. طبق. فضى (الفرن ۹ – ۱۰م)
 مزخرف بتقنيات الريبوزيه والحفر والتذهيب
 القطر ۲٤,٦سم. متحف الهرميتاج بلننجراد.

١٤. طبق. فضي. (القرن ٩ – ١٠م)
 مزخرف بتقنيات الريپوزيه – الحفر – التذهيب.
 القطر ٣٧٦٣سم. متحف الهرميتاج بلننجراد.

۱۰. صينية أوقتاغون «Oktagon» فضية. (القرن ۱۰م) مزخرفة بالحفر والتذهيب. القطر ۲۰٫۸سم. في متحف الدولة ببرلين الغربية.

۱٦. صينية. برونزية (القرن ٨م) مزخرفة بأسلوب الريپوزيه. القطر ٣٦سم. متحف الهرميت ج بلننجراد.

١٧. صينية. برونزية (نهاية القرن ٨ أو بداية القرن ٩م).
 مزخرفة بتقنية الحفر. القطر ٦٤,٥ سم. متحف الدولة ببرلين الغربية.

11. طاس. فضية. (حوالي عام ١٠٠٠. خراسان) مزخرفة بتقنيات الريبوزيه. والحفر والتذهيب القطر ٢٣,٩سم. معرض الفرير د. س للفنون في واشنطن. 19. صينية وطاس فضيتان (النصف الثاني من القرن ١٠م).

صنعت باسم الأمير أبى العباس والكن بن هارون. مزخرفة بنقنية النيلو. قطر الصينية ٣٧سم وقطر الطاس ١٩سم متحف سراى كلستان بطهران.

۲۰. ابریق. برونز (القرن $\Lambda - P_{\alpha}$).

نقوش تم تنفيذها بالصهر. والزخرفة بتقنية الحفر.

موجود في متحف آلبرت وفيكتوريا في لندن.

٢١. إبريق. برونز (تم صنعه في البصرة عام ٦٨٩م).

مزخرف بتقنية الحفر وأخاديد تمت بالصب والسبك، متحف تغليس.

۲۲. ابریق. برونزی (القرن $\Lambda - P_{\alpha}$).

مزخرف بأسورة من النقوش المنفذة بالسبك.

متحف الفنون الشرقية القومي في روما.

 $^{\circ}$ القرن $^{\circ}$ - $^{\circ}$ القرن $^{\circ}$ - $^{\circ}$ - $^{\circ}$

مزخرف بنقوش منفذه بالصهر والسبك ونقنية الحفر الارتفاع ٢٩سم. المتحف البريطاني في لندن.

۲۲. إبريق. برونزى (القرن ۹ – ۱۰م).

نقوش منفذة بنقر المعدن في قسم الأرضية. ومزخرف بترصيع من مكان لآخر. الارتفاع ٣٩سم. متحف الهرميتاج بلننجراد.

٢٥. إبريق. برونز (أواسط القرن ٨م).

نقوش منفذة بالصهر والسبك. ومزخرفة بتقنية الحفر والتخريم الارتفاع ٤١ سم.

متحف الفن الإسلامي بالقاهرة.

٢٦. إبريق. برونز (أواسط القرن ٨م).

نقوش منفذه بالصهر والسبك، وزخرفة بأسلوب الحفر والتخريم متحف الهرميتاج بلننجراد.

۲۷. إبريق. برونز (القرن ۹ – ۱۰م).

نقوش منفذة بالصهر والسبك. والزخرفة بأسلوب الحفر.

متحف الميتروپوليتان في نيويورك.

۲۸. ابریق. برونز (القرن ۹ – ۱۰م).

النقوش منفذة بالصهر والسبك. والزخرفة بأسلوب الحفر.

مجموعة پ. مالون P. Mallon في باريس

٢٩. مزادة. ذهب (النصف الثاني من القرن ١٠م).

صنع باسم الأمير البويهي أبو منصور باختيار بن معز الدولة (٩٦٧ - ٩٧٨م). مزخرف بتقنيتي الريپوزيه والحفر. الارتفاع ١٣,٧سم. معرض الفرير د. س للفنون. واشنطن.

.٣. مزادة. فضه (القرن ١٠م). مزخرفة بتقنيات الريبوزيه والحفر والتذهيب. الارتفاع ١,٦ اسم. متحف الهرميتاج بلننجراد.

٣١. (a - c). قنينة. إبريق وزهرية. فضة (النصف الثاني القرن ١٠م).
 تم صنعه باسم الأمبر أبي العباس والكن بن هارون.

مزخرفة بأسلوب النيلو. ارتفاع القنية ١٨ سم. وارتفاع الإبريق ٢٦ سم والزهرية ٩ اسم. متحف سراى گلستان بطهران.

۳۲. إناء ماء ورد "آكو امانيل" على شاكلة عقاب. برونز (مؤرخ بعـــام ٧٢٣م).

مزخرف بتقنية الحفر. الارتفاع ٣٥سم. متحف الهرميتاج بلننجراد.

٣٣. مبخرة على شكل عقاب. برونز (أواسط القرن ٨م).

نقوش منفذة بالسبك. زخرفة بأسلوب الحفر. الارتفاع ٣٤,٥ سم. متحف الدولة في برلين الغربية.

۳٤. إناء ماء = "آكوامانيل" على هيئة حصان. برونز (القرن ٩ – ١٥).

مزخرف بتقنية الحفر. متحف الهرميتاج في لننجراد.

٥٥. إناء ماء = "أكوامانيل" على شكل ديك. برونز. (القرن ٩ - ١٠م) زخرفته ترجع إلى القرن ١١م.

- نقوش منفذة بالسبك. والزخرفة بأسلوب الحفر. الارتفاع ٣٥سم متحف الهرميتاج في لننجراد.
- ٣٦. (a b) ميدالية. فضة. (مؤرخة بعام ٨٥٥م) تحمل اسم الخليفة العباسي المتوكل. قطرها ٣سم. متحف قونست التاريخي قينا.
- ۳۷. (a . b). ميدالية. فضة. تحمل اسم الخليفة العباسى المقتدر بالله (a . b). ميدالية. قطرها ۲٫۸سم. متحف الدولة ببرلين الشرقية.
- ميدالية. فضة. ضربت في الري عام ٩٦٢م. تحمل اسم أمير الري ركن الدولة. قطرها ٣,٢سم. ضمن مجموعة خاصة في بلجيكا.
- ۳۹. (a b). ميدالية. ذهب. ضربت في فارس عام ۹۷۰م، تحمل اسم الأمير البويهي عضد الدولة ضمن مجموعة خاصة بطهران.
- ۵ b). میدالیة. ذهب (نهایــة القــرن ۱۰م). قطرها ۶٫۳ســم معرض الفریر د. س للفنون فی و اشنطن.
- 13. سوار. ذهب (النصف الأول من القرن ١١م). مزخرف بأساليب الريبوزيه. الفيليجرة والغرانوله. قطرها: ٧سم. عرضها ٤سم. متحف فنون سياتل.
- 27. كردان. ذهب (النصف الثانى القسرن ١٠م). مزخرف بأساليب الريبوزيه والغرانوله. الطول ٥٥سم. متحف فنون سينسيناتي.
 - ٤٣. قنديل. برونز (نهاية القرن ٩م وبداية القرن ١٠م).

مزخرف بتقنية التخريم. قطر البدن ٢٥ سم. معهد الفنون شيكاغو.

العصر الفاطمي

(مصر - شمال أفريقيا - وإسبانيا المسلمة التى دخلت تحت التأثير الثقافي الفاطمي اعتبارا من القرن ١١م)

- 23. (a b). قرط. ذهب (مصر الفاطمية القرن ١١م) مزخرف بتقنيات الفيليجرة، والغرانولة، والترصيع بالأحجار الكريمة والمينا الكلوسونه. القطر ٢,٢سم، متحف اللوقر. باريس.
- ٥٤. صندوق. فضة (إسبانيا المسلمة. حوالى ٩٧٥م). مزخرف بأساليب الريبوزيه والغرانوله والتذهيب أبعاد القاعدة 89 ×
- ٣٣سم. خزينة كاتدرائية غرونا. ٤٦. إناء ماء "أكو امانيل" على هيئة غزال. برونز. مصر الفاطمية
- ٤٦. إناء ماء "اكوامانيل" على هيئه غزال. برونــز. مصــر الفاطميــه (القرن ١١م). أبعادها ٣٨ × ٢٧,٢سم. متحف كابورديمونته. نابلي.
- 22. هيكل أرنب. برونز (مصر الفاطمية القرن ١١م). مزخرف بتقنية الحفر. أبعاد ١٥ × ١٥سم. مجموعة ستيوارت والش بمتحف فنون فنون ميساتشسيتي.
 - ٤٨. هيكل حصان. برونز (إسبانيا المسلمة القرن ١٠ ١١م).

- مزخرف بأسلوب الحفر. الارتفاع ٠٤سم. المتحف الأركولوجي في قرطبة.
- 29. هيكل أسد. برونز (مصر الفاطمية القرن ١٢م). زخرفة بالحفر. أبعاده ٢١ × ٢٠سم. متحف الفن الإسلامي. القاهرة.
- ٠٥٠ هيكل أسد. برونز (إسبانيا المسلمة القرن ١١م).

زخرفة باسلوب الحفر. الارتفاع ٢,٤ اسم. فلورنسا المتحف القومى ديل بارغيللو

Floransa, Museo Nazionale del Bargello

- ٥١. هيكل أسد. برونز (أسبانيا المسلمة. القرن ١٢م).
- مزخرف بتقنية الحفر. الأبعاد ٣٠,٨ × ٥٤,٥ سم. متحف اللوڤر.
- ٥٢. أكو امانيل على هيئة طاوس. برونز (إسبانيا المسلمة القرن ٢ ام). مزخرف بأسلوب الحفر. الارتفاع ٣٩,٥سم. متحف اللوڤر. باريس.
 - ٥٣. أكو امانيل على هيئة طائر. برونز (إسبانيا المسلمة. القرن ١٢م). زخرفة بأسلوب الحفر. معرض بيناكوتاكا.
 - ٥٤. قنديل. برونز. فاطمي. شمال أفريقيا (النصف الأول القرن ١١م).
 صانعه هو محمد بن على القيسى الصفار المغربي.
- مزخرف بأسلوب التخريم. قطر الفوهة ١,٦٥سم. متحف باردو في تونس.

العصر السلجوقى ... إيران

- ٥٥. طاس. ذهب (أو اسط القرن ١١م). مزخرفة بأسلوب الحفر القطر ٧٦٦سم. المتحف البريطاني في لندن.
 - ٥٦. أدوات زينة. ذهب (القرن ١٢ ١٣).
 زخرفة بتقنية الفيلجره والغرانولة.

مجموعة هرارى بالقاهرة.

٥٧. صينية. فضة (صنعت باسم السلطان السلچوقى العظيم آلب أرسلان عام ١٠٦٦م).

صانعها الأسطى حسن القاشاني. زخرفة بالحفر والنيلو. القطر ٣,٢ ٤سم. بوسطن. متحف الفنون الجميلة.

- ماس. فضة (أواسط القرن ١١م).
 زخرفة بالريبوزيه / النيلو والتذهيب
 القطر ١٣سم. متحف الدولة. برلين الغربية.
- ٥٩. آنية ماء ورد. فضة (النصف الثاني من القرن ١١ أو بداية ١٢). زخر فة بالنيلو والتذهيب.

الارتفاع ٢٣,٥سم. مجموعة هرارى بالقاهرة.

.٦٠. آنية ماء ورد. فضة (أو اسط القرن ١١م). زخرفة بالنيلو والتذهيب

الارتفاع ٣٢,٥ سم. مجموعة رابنيو. نيويورك.

71. شمعدان. فضة (صنع باسم السلطان السلچوقى العظيم سنجر عام 11٣٧م).

زخرفة بالحفر والنيلو. الارتفاع ٥٤سم. قطر القاعدة ٣,٥٤سم بوسطن. متحف الفنون الجميلة.

٦٢. مبخرة على هيئة صينية. فضة (النصف الأول من القرن ١٢م).
 زخرفة بالريپوزيه والنيلو والتذهيب.

الارتفاع ٥,٣ اسم. متحف الفنون. سنسناتي.

٦٣. مزادة. فضنة (أواسط القرن ١٢م).

زخرفة بتقنبات الريبوزيه والنيلو والتذهيب

الارتفاع ٤ اسم. متحف الدولة ببرلين الغربية.

٦٤. توكة حزام. زخرفة حزام. خاتم علبة كحل وغيرها من التحف صغيرة الحجم. فضة (نهاية القرن ١١ وبداية القرن ١٢م).

زخرفة بأساليب النيلو والتذهيب. المتحف البريطاني. لندن.

- ٦٥. صينية. برونز (القرن ١٢ أو بداية ١٣م).زخرفة بالحفر. القطر ٤٧سم. متحف آلبرت وفيكتوريا. لندن.
 - ٦٦. صينية. برونز (القرن ١٢ أو بداية ١٣م).زخرفة بأسلوب الحفر. القطر ١٨سم. مجموعة كلكيان.
- 77. إبريق. برونز (النصف الثاني القرن ١٢م). زخرفة باسلوب الحفر. الارتفاع ٢٥سم. معهد الفنون. ديترويت)
 - ٦٨. إبريق. برونز (القرن ١٢م).
 زخرفة باسلوب الحفر. متحف آلبرت وفيكتوريا. لندن.
- 79. إبريق. برنز (القرن ١٢م). زخرفة بأسلوب الحفر. الارتفاع ٢٤سم. متحف الدولة. برلين الغربية.
 - ٧٠. مبخرة. برونز (القرن ١١ أو ١٢م).
 زخرفة بنقوش تمت بالسبك. الارتفاع ١٤سم. متحف الدولة برلين.
 - ۷۱. مبخرة. برونز (القرن ۱۲ أو ۱۳م).
 الارتفاع ۲۱سم. مجموعة هرارى بالقاهرة.
- ٧٢. مبخرة على هيئة صينية. برونز (النصف الثاني من القرن ١٢ أو بداية ١٣).

- زخرفة بالحفر. القطر ١٨ اسم. مجموعة ستوكلت. بروكسل.
 - ٧٣. مبخرة على هيئة صينية (نهاية القرن ١٢ أو بداية ١٣م).
 زخرفة بالحفر متحف آنغور اندين قونست. ڤيينا.
- ٧٤. مبخرة على هيئة أسد. برونز (النصف الثاني من القرن ١٢م).
 زخرفة بالحفر والتخريم. الارتفاع ٦,٥ اسم. متحف الميتروبوليتان.
 - ٧٥. مبخرة على هيئة أسد. برونز (النصف الثاني القرن ١٢م).
 زخرفة بالحفر والتخريم. معرض فنون نيلسون. كنساس.
- ٧٦. مبخرة على هيئة أسد برونز (تم العثور عليها في أطلل مدينة قارض في خور اسان مؤرخة بعام (١٨١١م). تم صنعها باسم الأمير سيف الدنيا والدين محمد المواردي. صانعها الأسطى جعفر محمد ابن على.

زخرفة بالحفر والتخريم. الارتفاع ٨٥ سم. متحف الميتروبوليتان.

- ٧٧. مبخرة على هيئة طائر. برونز (النصف الثانى من القرن ١٢م).
 زخرفة بالحفر والتخريم. الارتفاع ١٣,٥سم. مجموعـة هـراري.
 القاهرة.
- ۷۸. موقد أو مبخرة مكونة من هيكلى طائر وأسد. برونز. النصف الثانى
 من القرن ۱۲م).

زخرفة بالحفر والتخريم. الارتفاع ٣٧سم مجموعة رابنيو. أمريكا.

- ٧٩. مقبض حجر جيري. على هيئة أسد. برونز (النصف الثاني من القرن ١٢ أو بداية ١٣٥). زخرفة بالحفر. الطول ١٣،٥ اسم. مجموعة هراري. القاهرة.
 - ٨. هيكل طائر. برونز (النصف الثاني من ق ١٢).
 ز خر فة بالحفر. الارتفاع ١٧سم. متحف الفنون. كليفلند.
 - ٨١. هيكل غرفين. برونز (النصف الثاني من ق ١١م).
 زخرفة بالحفر. الارتفاع ١٠٢سم. بيزا قامبو سانتو.
- ۸۲. مرآة. برونز (من الممكن أن تعود إلى النزنگيين أو المنطقة الأرتوقية مؤرخة بعام ١١٥٣. زخرفة بنقوش تمت بالسبك. القطر ١٧٠سم مجموعة هرارى بالقاهرة).
- ۸۳. مرآة. برونز (بدایة القرن ۱۳م خراسان أو ما بین النهرین).
 زخرفة بنقوش تمت بالسبك. القطر ۱۱سم. مجموعة داوید.
 کوبنهاج.
 - ٨٤. مرآة. برونز (بداية القرن ١٣م. خراسان أو ما بين النهرين).
 زخرفة بنقوش تمت بالسبك. متحف الهرميتاج. لننجر اد.
- ۸٥. مرآة. برونز (بدایة ق ۱۳م. خراسان أو ما بین النهرین).
 زخرفة بنقوش تمت بالسبك. القطر ۱۰٫۷ سم. متحف قاونتی لـوس أنجلوس.

- ٨٦. مرآة. برونز (نهاية القرن ١٢ أو بداية ١٣م. خراسان أو ما وراء النهر).
- زخرفة بنقوش تمت بالسبك. القطر ٩,٥ اسم. متحف الدولة برلين الغربية.
 - ۸۷. مرآة. برونز. قراخانية (القرن ۱۰ أو ۱۱ قازاقستان). زخرفة بنقوش تمت بالسبك. متحف الهرميتاج. لننجراد.
 - ۸۸. مرآة. برونز. قراخانية (القرن ۱۱ أو ۱۲ ما وراء النهر).
 زخرفة بنقوش تمت بالسبك. متحف الهرميتاج. لننجراد.
- ٨٩. مرآة. برونز (النصف الأول من ق ١٣ خراسان أو ما وراء النهر).
- زخرفة بنقوش تمت بالسبك. القطر ٢١,٢سم. متحف آلبرت وفيكتوريا. لندن.
 - ٩. مرآة. برونز (القرن ١٢ ١٣ خراسان أو ما وراء النهر).
 زخرفة بنقوش تمت بالسبك. المتحف البريطاني. لندن.
- 91. لوحة. برونز (النصف الاول ق ١٣م). زخرفة بنقوش تمت بالسبك. القطر ٢٠سم. متحف فنون فوج ماساشوستس.
- 9۲. لوحة. برونز (القرن ۱۲ ۱۳م). زخرف بالحفر. متحف أنغراندت كونست. ثبينا.

٩٣. (a - b) هاون. برونز (قراخانی ؟ نهایـــة ق ١٠ أو ١١ مــا وراء النهر .. ؟)

ز خرفة بالحفر. ثيينا. متحف آنغور اندت. قونست.

۹۶. (a.b). هاون. برونز (ق. ۱۲م).

زخرفة بالحفر ونقوش تمت بالسبك. الارتفاع ١٥ سم. منحف الميتروبوليتان.

٩٥. (a.b). هاون. برونز (ق ١٢م). زخرفة بنقوش تمت بالسبك. فينا. متحف آنغواندت قونست.

- 97. هاون. برونز. النصف الثانى (ق ١٢ بداية ق ١٣م) زخرفة بالحفر ونقوش منفذة بالسبك. الارتفاع ٩,٥ اسم. قطر الفوهة ٦,٣ اسم. متحف الهرميتاج. لننجراد.
 - 9۷. بكراك. = إناء. برونز (النصف الثانى ق ۱۲م). زخرفة بالحفر. قطر الفوهة ۱۳سم. متحف الهرميتاج. لننجراد.
 - ٩٨. بكراك = إناء. برونز (النصف الثانى ق ١٢م).
 زخرفة بالحفر. الارتفاع ٧,٥ اسم. مجموعة هيرمانجيك. نيويورك.
- 99. شمعدان. برونز (نهاية النصف الثانى من ق ١٢ أو بداية ق ١٣م). زخرفة بالتخريم. الارتفاع ٦,٥ ٤سم. معهد الفنون ديترويت.
- ١٠٠. شمعدان. برونز. (نهاية النصف الثاني ق ١٢ أو بداية ق ١٣م)

- زخرفة بالحفر. الارتفاع ٢٧,٦سم. المتحف البريطاني. لندن.
- ۱۰۱. منضدة قنديل ذات قوائم. برونز (ق ۱۱). زخرفة بالحفر والنقش

الارتفاع ٤,٦ اسم. متحف كلوني. فرنسا.

- ۱۰۲. قطع من مصباح = "قنديل". برونز (نهاية ق ۱۱، وق ۱۲م). زخرفة بالتخريم. معهد فنون شيكاغو.
- ۱۰۳. مقلمة. برونز (مؤرخة بعام ۱۱٤۸م). صانعها عمر بن الفضل بن يوسف البياع El-beyya. زخرفة بالترصيع (مدرسة خراسان) أبعادها ۱۹× ۳٫۰ × ۲٫۰سم. متحف الهرميتاج. لننجر اد.
- 3.۱. إناء = بكراچ. (إناء بوبرنسكي). برونز (تم صنعه مـن أجـل تاجر زنجانى فى هرات عام ١٦٣ م). صانعه هو محمد بن عبد الواحد ومسعود بن أحمد. مزخرف بأسلوب الترصيع (مدرسة خراسان) القطر ١٨سم. متحف الهرميتاج. بلننجراد.
- اناء = بكراچ. برونز (النصف الثانى من القرن ١٢م). مزخرف بأسلوب الترصيع أى التكفيت (مدرسة خراسان)

القطر ٢١سم. المتحف البريطاني بلندن.

١٠٦. إبريق. نحاس أصفر = شبة (نهاية القرن ١٢م أو بداية القرن ١٣م).

- زخرفة بالحفر والريپوزيه والتكفيت (المدرسة الخراسانية). الارتفاع ٣٩,٤ سم. متحف الميتروپوليتان. نيوپورك.
 - ١٠٧. إبريق. نحاس أصفر شبة (بداية القرن ١٣م).
- مزخرف بأساليب الحفر والريبوزيه والتكفيت (المدرسة الخراسانية). متحف فيكتوريا و آلبرت في لندن.
 - ١٠٨. إبريق. نحاس أصفر شبة (نهاية القرن ١٢ أو بداية ق ١٣م).
 مزخرف بالحفر و التخريم و الريپوزيه و التكفيت (خراسان).
 معرض أستانا الحديث.
 - ١٠٩. إبريق. نحاس أصفر = شبة (نهاية القرن ١٢ أو بداية ق ١٣م)
 مزخرف بالحفر و الريپوزية و التكفيت (المدرسة الخراسانية).
 الارتفاع ٣٧سم. متحف الهرميتاج. لننجر اد.
 - ۱۱۰. إبريق. نحاس أصفر = شبة (الربع الثاني من القرن ۱۲م). مزخرف بالحفر و الربيوزيه و التكفيت (المدرسة الخراسانية). ارتفاع ٤٤ سم. مجموعة هامبرج.
 - ۱۱۱. شمعدان. نحاس أصفر = شبة (نهاية ق ۱۲ أو بداية ق ۱۲م). مزخرف بالحفر والريبوزيه والتكفيت (المدرسة الخراسانية). الارتفاع ٤٠سم. مجموعة هراري بالقاهرة.

111. شمعدان – نحاس أصفر = شبة (نهاية ق ١٢ أو بداية ق ١٦م). زخرفة بأساليب الحفر والريبوزية والتكفيت (خراسان). متحف الدرت و فيكتور با بلندن.

117. إبريق. برونز (مؤرخ بعام ١٩٠٠م). زخرفة بأساليب الحفر والتكفيت (المدرسة الخراسانية). الارتفاع ٢٢سم.

متحف اللوڤر في باريس.

۱۱۶. إبريق. برونز (نهاية ق ۱۳م).
 مزخرف بأساليب الحفر والتكفيت.

الارتفاع ٨,٤ اسم. متحف الميتروبوليتان.

110. إبريق. برونز (النصف الثاني من ق 11م). مزخرف بالحفر والتكفيت (المدرسة الخراسانية). الارتفاع ٩,٥ ٢سم. متحف الميتروبوليتان...

١١٦. صندوق. برونز (مؤرخ بعام ١٩٧ م).

مزخرف بهياكل صغيرة تامة الصب وأساليب الحفر والتكفيت (المدرسة الخراسانية).

الطول ٢١سم. مجموعة هولمز جاكسون.

۱۱۷. (a.b). صندوق. برونز (نهایة ق ۱۲، بدایة ق ۱۳م). صانعه: سعید بن أحمد الفقیه.

مزخرف بأساليب الحفر والتكفيت (المدرسة الخراسانية).

أبعاد القاعدة ١٠ × ١٣,٥سم. ضمن مجموعة خاصة.

۱۱۸. (a.b). صندوق. نحاس أصفر = شبة (نهاية ق ۱۲ – بداية ق ۱۲م).

مزخرف بالترصيع بالنيلو.

أبعاد القاعدة ١١,٥ × ١٣,٥سم. مجموعة هيرمانجيك. نيويورك.

١١٩. قنينة. برونز (نهاية ق ١٢م).

زخرفة بالحفر والتفكيت. ارتفاع ٢,٥ اسم. معهد الفنون شيكاغو.

١٢٠. قنينه. برونز (نهاية ق ١٢ – بداية ق ١٣م).

زخرفة بالحفر والترصيع.

الارتفاع ٢١,٤ ٣سم. المتحف البريطاني. لندن.

١٢١. حقة. نحاس أصفر. شبة (نهاية ق ١٢ – بداية ق ١٣م).

زخرفة بأساليب الحفر والتكفيت «المدرسة الخراساينة».

الارتفاع ٤,٦ اسم. القطر ١,٤ اسم. متحف الميتروپوليتان. نيويورك.

(a.b). مقلمة. برونز (نهاية ق ۱۲ – بداية ق ۱۳م). صانعها: يوسف بن يعقوب. الزخرفة بالحفر والتكفيت (خراسان). الطول ۲٫۸ ۲سم. مجموعة ژاژاليه وماركوايه. باريس.

۱۲۳. مزادة. نحاس أصفر = شبة (حوالى عام ١٢٠٠م). زخرفة بالحفر والتكفيت (المدرسة الخراسانية). المتحف البريطاني بلندن.

۱۲٤. طاس. برونز (نهاية ق ۱۲ – بداية ق ۱۳م). زخرفة بالحفر و التكفيت.

الارتفاع ١ اسم. قطر الفوهة ٢ ١سم متحف آلبرت وفيكتوريا بلندن.

١٢٥. إناء ماء ورد = أكوامانيل على هيئة بقرة

برونز. مؤرخة بعام ١٢٠٦م. صنعت باسم شاهبرزین بن آفریدون بن بارزین

صانع الصهر والصب؛ روزبه بن أفريدون بن بارزين.

صانع الزخرفة؛ على بن محمد بن أبو القاسم.

زخرفة بالحفر والتكفيت (المدرسة الخراسانية).

الارتفاع ٣١سم، الارتفاع ٣١سم

أكاديمية العلوم في كييف.

1۲٦. مقلمة. برونز. "مؤرخة بعام ١٢١٠م". تم صنعها من أجل مجد الملك المظفر الوزير الخراساني. للخوارزمشاهيين. صانعها؛ شادي. زخرفة بالحفر و التكفيت (المدرسة الخراسانية).

أبعادها؛ $3,1 \times 0 \times 3,5$ سم. معرض فنون د. س. الفرير. و اشنطن.

1۲۷. (a.b). طاس ذو غطاء (ژازو وسكوڤالى). نحاس أصفر. (الربع الأول من ق ١٣٥م). زخرفة بالحفر والتكفيت (خراسان).

الارتفاع ١,٥ ٢سم. قطر الفوهة ٧,٥ اسم. المتحف البريطاني. لندن.

١٢٨. طاس ذو قوائم. نحاس أصفر = شبة (الربع الأول ق ١٣م).
 زخرفة بالحفر والتكفيت (المدرسة الخراسانية).

الأبعاد ١٠ × ٦,٥ ١سم. متحف قايو ديمنتو - نابولي.

1۲۹. كاس ذو قوائم (Wade Cup) نحاس أصفر (۲۲۰ – ۱۲۳۰م). زخرفة بالحفر و التكفيت (المدرسة الخراسانية).

الأبعاد؛ ١٠ × ٦,٥ ١سم. متحف الفنون. كليفلند.

۱۳۰. شمعدان. برونز (الربع الثاني من ق ۱۳م). شمال غرب إيران. زخرفة بالحفر والتكفيت (مرتبطة بالمدرسة الخراسانية). الارتفاع ٦,٣ اسم.

معرض د. س. الفرير للفنون. واشنطن.

۱۳۱. شمعدان. برونز (الربع الثاني ق ۱۳م). شمال غرب إيران. زخرفة بالحفر والتكفيت (مرتبط بالمدرسة الخراسانية). الارتفاع ۹٫۰ اسم. متحف آلبرت وفيكتوريا – لندن.

﴿ عصر الأيوبيين الذي يعد امتدادا لتراث الفن السلجوقي والزنكيين الذين يعتبرون من الأتابكة السلجوقيين في بلاد ما بين النهرين وسوريا ﴾

1۳۲. طاس. فضة. العصر الأيوبي - الربع الأخير من ق ١٢ سوريا. زخرفة بالحفر والتذهيب.

الارتفاع: ٥,٥ اسم. قطر الفوهة ٧,٥ اسم. مجموعة كيير. لندن.

۱۳۳. مرآة. برونز. عصر الأتابكة (بلاد ما بين الرافدين نهاية ١٣٣. مرآة. برونز.

زخرفة بالنقوش التي تمت بالصهر والصب.

مجموعة هراري بالقاهرة.

۱۳٤. a – إبريق. نحاس أصفر. عصر الأتابكة. (بلاد ما بين الرافدين نهاية ق a – بداية ق a)

صناعة؛ إبراهيم بن مواليه الموصلي.

ز خر فة بتقنية التكفيت «المدرسة الموصلية».

الارتفاع: ٨,٠٣سم. قطر القاعدة ٢,٨٢سم. متحف اللوڤر. باريس.

B . 1 "٤ - تكر ار محتمل لايريق إير اهيم بن مواليه.

۱۳۵. (a - b). صندوق. نحاس أصفر. عصر الأتابكة. (بلاد ما بين النهرين مؤرخ ۲۲۰م. صانعه: إسماعيل بن وارد الموصلي) .

زخرفة بالتكفيت (المدرسة الموصل).

الأبعاد ٢,٣ × ٣,٦ × ٣,٦سم. متحف بناكي. آثينا.

177. ابريق. نحاس أصفر. عصر الأتابكة. مؤرخ بعام ١٢٢٣. احتمال كبير أنه قد صنع في ديار بكر. صانعه: أحمد الذكي الموصلي - زخرفة بالتكفيت "الموصل"

الارتفاع: ٣٦,٥ سم. متحف الفنون. كليفلند.

۱۳۷. شمعدان. نحاس أصفر. عصر الأتابكة. مــؤرخ بعــام ۱۲۲۰م (صنع في ديار بكر باحتمال كبير)

صانعه: أبو بكر بن الحاج جلداق الموصلي.

زخرفة بالتكفيت (المدرسة الموصلية).

الارتفاع ٣٦سم. متحف الفنون الجميلة. بوسطن.

۱۳۸. إبريق – نحاس أصفر. عصر الأتابكة. مؤرخ ۱۲۲۱م. (صنع في ديار بكر على احتمال كبير).

صانعه: أبو بكر بن الحاجي جالداق الموصلي.

زخرفه بالتكفيت (المدرسة الموصلية).

الارتفاع ٣٧سم. متحف الميثروبوليتان. نيويورك.

۱۳۹. إبريق. نحاس أصفر. العصر الأيوبي. سوريا مؤرخ بعام ١٣٦١ / ١٣٣١م). تم صنعه باسم شهاب الدنيا والدين من الأمراء الأيوبيين في سوريا.

صانعه: قاسم بن على الموصلي.

مزخرف باسلوب التكفيت (المدرسة الموصلية).

الارتفاع: ٤٠ سم. معرض د. س الفرير للفنون. واشنطن.

.١٤٠ ($A \rightarrow F$) إبريق (ابريق بلاكاس). نحاس أصفر. عصر الأتابكة. صنع في الموصل 177م.

صانعه: شجاع بن مناع الموصلى.

زخارف بتقنية التكفيت "مدرسة الموصل"

الارتفاع ٥,٥ سم. المتحف البريطاني. لندن.

1٤١. صندوق أسطوانى (صندوق هندرسون). نحاس أصفر. عصر الأثابكة. (يعود إلى الموصل وإلى عصر لؤلؤ لأن كتابته تحمل اسم بدر الدين لؤلؤ أتابك الموصل (١٢٣٣–١٢٥٩م) والملقب بالملك الرحيم). زخرفته بالتكفيت (المدرسة الموصلية).

أبعاده ١٠,٥ × ١١سم. المتحف البريطاني. لندن.

127. صينية. نحاس أصفر. عصر الأتابكة. يذكر في كتابته بدر الدين لؤلؤ الملقب بالملك الرحيم. ينسب إلى الموصل في عهد لؤلؤ (١٢٣٣ – ١٢٥٩م).

مزخرف بالتكفيت - (المدرسة الموصلية).

القطر ٩٤سم. متحف ألبرت وفيكتوريا. لندن.

1٤٣. صينية. نحاس أصفر. عصر الأتابكة (تنسب إلى الموصل وإلى عصر لؤلؤ ١٢٣٣ – ١٢٥٩م) لأن كتابتها تذكر لؤلؤ ولقبه الملك الرحيم).

مزخرفة بطراز التكفيت "مدرسة الموصل".

القطر ٦٢سم. متحف ژولكونده. ميونخ.

(a. b) طاس. نحاس أصفر. عصر الأتابكة. "تنسب إلى عصر لؤلؤ (a. b) لأن كتابتها تذكر اسم الأمير نجم الدين عمر البدرى أمير بدر الدين لؤلؤ، وترجع إلى الموصل.

زخرفة بالتكفيت "مدرسة الموصل". الارتفاع ٠,٥ اسم.

قطر الفوهة ٩,٠ ٢سم. متحف البلدية في بولونيا.

150. شمعدان. نحاس أصفر. عصر الأتابكة. "بلاد ما بين النهرين النصف الأول من ق ١٢م). زخرفة بالتكفيت (المدرسة الموصلية).

الارتفاع ٣٧سم. متحف الفنون الجميلة. ليون.

1٤٦. شمعدان. نحاس أصفر. عصر الأتابكة (بلاد ما بين النهرين أو اسط القرن ١٣).

زخرفة بالتكفيت. "مدرسة الموصل" متحف الميتروپوليتان. نيويورك.

۱٤۷. طست. نحاس أصفر. العصر الأيوبي. (مصر. تم صنعه باسم الأمير الأيوبي العادل الثاني ١٢٣٨ – ١٢٤٠م) مع احتمال كبير أنه صنع في مصر.

صانعه؛ أحمد بن عمر الذكى الموصلي.

زخرفة بالتكفيت "المدرسة الموصلية".

قطر الفوهة ٧,٢٤سم. الارتفاع ٩ اسم. متحف اللوفر. باريس.

15۸. مبخرة ذات غطاء على هيئة قبة. نحاس أصفر. العصر الأيوبي. سوريا (صنع باسم أمير مصر الأيوبي العادل الثاني ١٢٣٨ – ١٢٤٠م). زخرفة بالتخريم والتكفيت "المدرسة الموصلية".

الارتفاع ٢٠سم. مجموعة كيير بلندن.

159. مبخرة ذات غطاء على هيئة قبة. نحاس أصفر. عصر الأتابكة. بلاد ما بين النهرين. مؤرخ بعام ١٢٤٣م.

الزخرفة بالتخريم والتكفيت "مدرسة الموصل".

الارتفاع ٩,٦ اسم. المتحف البريطاني. لندن.

100. مبخرة ذات غطاء على هيئة قبة. نحاس أصفر. عصر الأتابكة المنطقة الزنگية أو الأرتوقية (النصف الأول من ق ١٣م).

زخرفة بالتخريم والترصيع "المدرسة الموصلية".

الارتفاع ٦,٣ اسم. مجموعة هراري. بالقاهرة.

101. صندوق أسطواني. نحاس أصفر. العصر الأيوبي. سـوريا تـم صنعه باسم العادل الثاني ١٢٣٨ – ١٢٤٠م أمير مصر الأيوبي. زخرفة بأسلوب التكفيت "مدرسة الموصل".

الارتفاع ١ اسم. القطر ٥,٥ اسم. متحف آلبرت وفكيتوريا. لندن.

10۲. (a, b). طست. نحاس أصفر. العصر الأيوبي. سوريا. تـم صنعه باسم الأمير الأيوبي الملك الصالح نجم الدين أيوب.

مزخرف بتقنية التكفيت (مدرسة الموصل).

القطر ٧,٢٤سم. مجموعة هراري بالقاهرة.

۱۵۳. طاس ذو قوائم. (Fano cub) نحاس أصفر. العصر الأيـوبي. سوريا. (أو اسط القرن ۱۳). زخرفة بالتكفيت. "المدرسة الموصلية".

قطر الفوهة ٧,٧ اسم. المكتبة القومية. باريس.

104. ابریق. نحاس أصفر. العصر الأیوبی (فی الشام عام ۵۸ م ۱۲۵۹).

تم صنعه باسم أمير سوريا الملك الناصر صلاح الدين يوسف (١٢٣٧ - ١٢٦٠م).

الزخرفة، أسلوب التكفيت. المدرسة الموصلية. الارتفاع ٣٣,٨سم. متحف اللوفر. ياريس.

١٥٥. زهرية. (زهرية باربريني). نحاس أصفر. العصر الأيوبي.

سوريا (تم صنعها باسم أمير سـوريا الملـك الناصـر (١٢٣٧ - ١٢٦٠م)

الزخرفة بأسلوب التكفيت - الارتفاع ٥,٩٤سم - متحف اللوشر. باريس.

107. (a - b). طست. (طشت آرنبرج). نحاس أصفر. العصر الايوبي. سوريا _ تم صنعه باسم الملك الصالح نجم الدين أيوب (١٢٤٠ – ١٢٤٩). زخرفة بالتكفيت (المدرسة الموصلية).

الارتفاع ٢٣سم. قطر البدن ٤٠سم. قطر الفوهة ٥٠سم.

معرض د. س. الفرير للفنون. واشنطن.

١٥٧. إبريق. (إبريق هومبرج). نحاس أصفر. العصر الأيوبي. سوريا (مؤرخ بعام ٢٤٢م).

صانعه: أحمد بن عمر الذكى الموصلي.

ز خرفته بأسلوب التكفيت. "المدرسة الموصلية".

الارتفاع ٤٣سم. مجموعة كبير. لندن.

10۸. شمعدان. نحاس أصفر. العصر الأيوبي. سوريا (مورخ ١٥٨. مانعه؛ داود بن سلامة الموصلي.

زخرفته التكفيت "المدرسة الموصلية".

الارتفاع ٠,٥ ٤سم. قطر القاعدة ٣٩سم. متحف فنون الديكور. باريس.

١٥٩. مبخرة ذات غطاء على هيئة قبة. نحاس أصفر. سوريا (أواسط القرن ١٣٦م).

زخرفتها بالتخريم والترصيع "المدرسة الموصلية".

الارتفاع ٢٠,٣ سم المتحف البريطاني. لندن.

١٦٠. صندوق أسطواني. نحاس أصفر. العصر الأيوبى (أواسط القرن ١٦٠م).

الزخرفة بتقنية التكفيت "المدرسية الموصيلية". الأبعاد \wedge, \wedge × \wedge, \wedge

متحف آلبرت وفيكتوريا. لندن.

171. طبق. نحاس أصفر. العصر الأيوبي. سوريا (أواسط ق ١٦٦). زخرفته باسلوب التكفيت. "المدرسة الموصلية" القطر ٣٤سم. متحف الهرميتاج. لننجراد.

17۲. (a - f). مزادة. نحاس أصفر. العصر الأيوبي. سوريا (أواسط القرن ١٣).

الزخرفة بأسلوب التكفيت (م. الموصل).

القطر ٣٦سم. معرض د. س الفرير للفنون. واشنطن

العصر السلجوقي: الأناضول

a - c) توكات أحزمة. فضة (النصف الأول ق. ١٣م). المنطقة الأرتوقية.

الزخرفة بأسلوب التخريم والتذهيب.

المتحف البريطاني. لندن.

١٦٤. قنديل. برونز (نهاية ق ١١م وبداية ق ١١م). قونية.

الزخرفة بالتخريم. القطر ٠٤سم. مجموعة داويد. كوبنهاج.

170. فنار. نحاس أصفر (النصف الثاني من ق ١٦٥. في احتمال كبير ينسب إلى قونية).

الزخرفة:أسلوب التخريم. الارتفاع ٢٩سم. قطر القاعدة ٦,٢ اسم. مجموعة كير. لندن.

(قد صنع باسم ملك حصن كييف (a - c) طاس بأذنين. نحاس. (قد صنع باسم ملك حصن كييف الملك الأرتوقى ركن الدين داويد (١١١٤ – ١١٤٤). المنطقة الأرتوقية.

مزخرفة بالتذهيب والمينا الكلوسونية.

القطر ٣٢سم الارتفاع ٥سم. متحف فرديناندوم. إنسبروك.

١٦٧. مرآة. برونز (المنطقة الأرتوقية - القرن ١٢م).

زخارفها. نقوش تمت بالصهر والصب.

القطر ٦سم. مجموعة هيرامانجيك. نيويورك.

١٦٨. مرآة. برونز. المنطقة الأرتوقية القرن ١٢

زخارفها؛ نقوش تمت بالصهر والصب.

القطر ٥,٥سم. متحف آلبرت وفيكتوريا. لندن.

179. لوحة. برونز (نهاية ق ١٢م. بداية ق ١٣ المنطقة الأرتوقية). زخارفها؛ نقوش تمت بالصهر والصب.

متحف اللوڤر. باريس.

١٧٠. مرآة. برونز. بداية القرن ١٣. المنطقة الأرتوقية.

زخارفها، نقوش تمت بالصهر والصب.

معد دينرويت للفنون.

1۷۱. مرآة. برونز. (صنعت باسم نور الدين آرتوق شاه (وفاة الارتوقية.

زخارفها؛ نقوش تمت بالصهر والسبك. قطرها ٢٤سم.

مجموعة أوتينجن واللرستين.

١٧١. مرآة. برونز (مؤرخ بعام ١٢٧٦م المنطقة الأرتوقية).

زخارفها؛ نقوش تمت بالصهر والسبك.

القطر ١٨ اسم. مجموعة هراري - بالقاهرة.

1۷۳. مطرقة باب على هيئة تنين، برونز. ترجع إلى جامع جزرة الكبير (بداية ق ١٣ المنطقة الأرتوقية).

زخارفها، تقنية الحفر ونقوش تمت بالصب. الطول ٢٧,٥سم. مجموعة داويد. كوبنهاج.

١٧٤. مطرقة باب على هيئة تنين. برونز. بداية ق ١٣م المنطقة الأربوقية.

زخارفها نمت بأسلوب الحفر ونقوش نفذت بالصب.

الطول ٧,٥ سم. متحف الدولة. برلين الغربية.

١٧٥. منقد = موقد. برونيز (النصف الأول ق ١٣م. المنطقة الأرتوقية ؟)

زخارفه بالتخريم. الحافة العليا ٥,٥٥سم.

مجموعة هرارى بالقاهرة.

177. (B). حافة موقد. برونز (النصف الأول من ق ١٣م). المنطقة الأرتوقية - الزخارف بتقنية التخريم. الأبعاد ١٧٥٠ × ١٥سم.

معرض فنون بالتيمور والترس.

۱۷۷. طاس. نحاس أصفر (تم صنعها باسم ملك ماردين الأرتوقى قرا آرسلان بن الغازى (۱۲٦۱ – ۱۲۹۳م).

الزخارف بالحفر والتكفيت. القطر ٣٠,٣سم. الارتفاع ٢,٥ اسم. محموعة خاصة في باربس.

1٧٨. شمعدان. برونز (النصف الأول من ق ١٣م، المنطقة الأرتوقية).

الزخارف بتقنية الحفر والتكفيت. قطر القاعدة ٢٩سم. الارتفاع الموجود ٢٠سم. مجموعة ف. صاره. برلين الغربية.

﴿الآثار المعدنية التى ترجع إلى العصور الإسلامية حتى نهاية عصر سلاچقة الأناضول والموجودة في المجموعات الخاصة والمتاحف التركية ﴾ العصر الإسلامي المبكر:

۱۷۹. (a - b). ميدالية. ذهب. العصر العباسى (ضربت فى بغداد عام ٩٧٥): تذكر كتابتها اسم الخليفة العباسى الطائع لله والأمير البويهى عز الدولة باختيار.

القطر ٣,٦سم. المتحف الأركيولوجي. إستانبول.

البريق. برونز. العصر العباسى (بلاد ما بين النهرين النهرين أو إيران في القرن ١٥م). الزخرفة بالحفر والصب. متحف الإثنوغرافية
 أنقرة.

العصر السلجوقى: إيران

(a - b) طاس. برونز (النصف الثاني ق ١٢م).

الزخارف بتقنية الحفر والصب.

الارتفاع ٩سم. قطر الفوهة ٢٤سم. متحف سراى طوب قابي المتانبول.

- ۱۸۲. قنديل منضدة ذات قوائم. برونز (النصف الثاني ق ۱۲م). الزخارف بتقنية الصب والتخريم. مجموعة قوجه باش. إستانبول.
- (a d). أقفال. برونز. (القرن ۱۲). زخارف بالحفر والصب. مجموعة قوجه باش. إستانبول.
- 1 / ۱۸۶. مبخرة صينية. برونز. النصف الثاني ق ۲ م. بداية ق ۱۳م زخارفها بالحفر والصب. القطر ۲۱سم الارتفاع ۸٫۰سـم. متحـف الآثار الإسلامية والتركية. إستانبول.
- ١٨٥. مرآة. برونز (بداية القرن ١٣م ما وراء النهر في احتمال كبير).
 زخارف بنقوش منفذة بالصب.

القطر ١٠,٥ اسم. السمك ٣,٤ سم. متحف الآثار الإسلامية والتركية إستانبول.

١٨٦. مرآة. برنز (بداية القرن ١٣م، ما وراء النهر في أغلب الأحيان) زخار فها بنقوش تمت بالصب.

القطر ٥,٠ اسم. سمك ٣,٤ سم. متحف الآثار الإسلامية والتركية إستانبول.

۱۸۷. الوجه الأمامى لمرآة. برونز (بداية ق ۱۳م، ما رواء النهر في أغلب الأحيان).

الوجه الخلفى مزخرف بزخارف منقوشة تمـت بالصـب. القطـر ٥,٠ اسم السمك ٣,٤ سم. متحـف الآثـار الإسـلامية والتركيـة. استانبول.

۱۸۸. (a - i) صندوق دائرى ذو غطاء. نحاس أصفر (الربع الثالث من ق ۲ م. خراسان). بالصهر. قسم الطاس مرصع بنظام وأسلوب (المدرسة الخراسانية). الارتفاع ۲ اسم. قطر أوسع مكان بالصندوق ۲ اسم. قطر الفوهة ٥,٥ اسم. متحف حاجى بكداش.

﴿عصر سلاچِقة سوريا، والزنكيين من الأتابكة السلچوقيين. والأيوبيين الذين

حافظوا على التراث الفنى السلجوقي.. ﴾ سوريا - بلاد ما بين الرافدين:

1 / (a - c). قنديل. نحاس أصفر. عصر السلاچقة العظام. سوريا مؤرخ بعام ١٠٩٨م الشام ؟).

الزخارف بالصهر والتخريم.

قطر القاعدة ٢,٥ اسم. متحف الآثار الإسلامية. والتركية إستانبول.

۱۹۰. مرآة. برونز. عصر الأتابكة. ما بعد ۱۲۲۰م بــلاد مــا بــين النهرين

زخارف بخطوط تمت بنقش منفذ بالصب. القطر ٥,٧سم متحف الآثار الإسلامية و التركية. إستانيول.

۱۹۱. ابریق. نحاس أصفر. عصر الأتابكة. (مؤرخ بعام ۱۲۲۹م بلاد ما بین النهرین: صانعه إلیاس الموصلی.

زخرفة باسلوب الطرق والتكفيت "المدرسة الموصلية".

الارتفاع بدون غطاء ٣٩سم. قطر أوسع مكان في البدن ٢٠سم. قطر . القاعدة ٦,٥ اسم

متحف الآثار الإسلامية والتركية. إستانبول.

۱۹۲. (a-b) إبريق. نحاس أصفر. العصر الأيوبي. سوريا. (يذكر في كتابته اسم الملك الكامل (١٢١٨ – ١٢٣٨م) – زخرفة بالطرق والتكفيت. "المدرسة الموصلية" – الارتفاع بدون الغطاء ٤٠سم. قطر القاعدة ٦٠٥سم.

متحف الآثار الإسلامية والتركية. إستانبول.

197. (a-z) شمعدان. نحاس أصفر. عصر الأتابكة (بلاد ما بين النهرين، الربع الثانى من القرن ١٩٣م). زخارف بالطرق والتكفيت. "المدرسة الموصلية" – الارتفاع ٣٣٠٥سم. قطر القاعدة ٣٢٣سم. متحف حاجى بكداش.

العصر السلجوقي - الأتاضول

a-e). قندیل. برونز (صنع فی قونیة عام ۱۲۸۱/۸۰م) صانعه؛ محمد بن علی النصیبینی.

زخرفته بتقنيات الطرق، التخريم، الريپوزيه والتذهيب

الارتفاع ٢٠سم. قطر الفوهة ١٨سم. المتحف الإثنوغرافي. أنقرة.

۱۹۵. (a-1) مبخرة على هيئة كرة نحاس أصفر (أواسط ق ١٣م فـى احتمال كبير أنها صنعت في قونية).

زخرفة بالطرق والتخريم والحفر. القطر ١٨سم متحف مو لانا. قونية.

(a-e) ظرف قنديل على هيئة قفص طير. برونز. النصف الثاني

من القرن ١٣م وباحتمال كبير قد صنع في قونية.

صانعه؛ حسن بن على المولوي.

زخرفته بتقنيات الطرق والتخريم والتذهيب.

الارتفاع ٢٥سم. الأرضية ١٤ × ١٤سم - متحف مو لانا. قونية.

١٩٧. هاون. برونز (المنطقة الأرتوقية ق ١٢ – ١٣م)

زخرفته نقوش تمت بالصب. الارتفاع ١٣سم. قطر القاعدة ٢١سم. قطر الفوهة (من الداخل) ١٥سم. المتحف الإثنوغرافي. أنقرة.

١٩٨. هاون. برونز (المنطقة الأرتوقية ق ١٢ – ١٣م).

مزخرف بنقوش تمت بالصهر والصب.

الارتفاع ٢,٥ اسم. قطر القاعدة ٢٠سم. قطر الفوهة (من الداخل) ٥ اسم. المتحف الأثنو غرافي. أنقرة.

۱۹۹. (a - b). هاون. برونز (المنطقة الأرتوقية ق ۱۲ – ۱۳م). الزخارف تمت بتقنيات الحفر ونقوش تمت بالصب.

الارتفاع ٢,٥ اسم. قطر القاعدة ٦ اسم. قطر الفوهة (من الداخل ٢ اسم. متحف الآثار الإسلامية والتركية. إستانبول.

. ٢٠٠ (a.b) - هاون . برونز (المنطقة الأرتوقية ق ١٢ - ١٣م). الزخارف بأساليب الحفر والنقوش المنفذة بالصب.

الارتفاع ١٣,٥ اسم. قطر القاعدة ١٨٠ اسم. قطر الفوهة (من الداخل)

١٣,٥ اسم. متحف الآثار الإسلامية والتركية. إستانبول.

(a - b) هاون. برونز (المنطقة الأرتوقية ق ١٢ – ١٣م) الزخارف بأسسبب الحفر ونقوش تمت بالصهر.

الارتفاع ١٠سم. قطر القاعدة ٥,٠ اسم. قطر الفوهة (من الداخل) مرمسم.

متحف الآثار الإسلامية والتركية - إستانبول.

٢٠٢. هاون. برونز. المنطقة الأرتوقية ق. ١٢ – ١٣م

زخارف نقوش تمت بالصب. الارتفاع ١٠,٥ اسم. قطر الفوهة ٢ اسم. متحف سراى طوب قابي. إستانبول.

٢٠٣. هاون. برونز (المنطقة الأرتوقية ق ١٢ – ١٣م).

الزخارف بالنقوش المنفذة بالصب.

الارتفاع ١ اسم. قطر القاعدة ١ ٩ سم.

منحف سراى طوب قايي. إستانبول.

٢٠٤. هاون. برونز (المنطقة الأرتوقية. ق ١٢ – ١٣م).

مزخرف بالحفر والنقوش المنفذة بالصب.

مجموعة قوجه باش. إستانبول.

هاون. برونز (المنطقة الأرتوقية ق ١٢ – ١٣م). 205.

الزخارف بالحفر والنقوش المنفذة بالصب مجموعة قوجه باش. إستانبول.

۲۰٦. هاون. برونز (المنطقة الأرتوقية ق ۱۲ – ۱۳م). زخارف بالحفر ونقوش تمت بالصب. مجموعة قوجه باش. إستانيول.

۲۰۷. هاون. برونز (المنطقة الأرتوقية. أو اسط ق ۱۳م). زخارف بالحفر والنقوش تمت بالصب.

مجموعة قوجه باش. إستانبول.

۸۰۰. هاون. برونز (المنطقة الأرتوقية ق ۱۲ – ۱۳م).
 مزخرف بنقوش تمت بالصب.
 مجموعة قوجه باش. إستانبول.

۲۰۹. هاون. برونز (المنطقة الأرتوقية. ق ۱۲ – ۱۳م).
 مزخرف بنقوش تمت بالصب.
 مجموعة قوجه باش. إستانيول.

۲۱۰. – ۲۱۳. دراهم. برونز (ق ۱۲ – ۱۳م). زخارف بنقوش تمت بالصب. قطر أكبر در هم: ۱۱سم

قطر أصغر درهم: ٧,٥سم

متحف الآثار الإسلامية والتركية. إستانبول.

۲۱٤. در هم. برونز (ق ۱۲ – ۱۳م).

مزخرف بنقوش منفذة بالصب.

مجموعة قوجه باش. إستانبول.

۲۱۵. در هم. برونز (ق ۱۳م).

مز خرف بنقوش منفذة بالصب.

القطر ١٢سم. - مجموعة قويون أو غلى. قونية.

٢١٦. مرآة. برونز (المنطقة الأرتوقية ق ١٣م).

مزخرفة بنقوش منفذة بالصب.

القطر: ٧,٥سم. - الطول بالمقبض معا ١٠,٥ اسم.

متحف الآثار الإسلامية والتركية. إستانبول.

٢١٧. لوحة. برونز (أرضروم ؟. النصف الثاني من ق ١٢م).

مزخرفة بنقوش منفذة بالصب، والتذهيب، والترصيع بالأحجار الكريمة.

أبعادها: ۱۳ × ۲٫۷سم.

مجموعة قوجه باش. إستانبول.

٢١٨. لوحة. برونز (النصف الثاني ق ١٣م).

مز خرفة بنقوش منفذة بالصب.

الحافة السفلى: ٣,٨ اسم. الحافة الجانبية: ٨,٠ اسم

متحف نيغده.

٢١٩. ميدالية. برونز (الربع الثاني من ق ١٣م).

ز خار ف بنقوش منفذة بالصب.

مجموعة قوجه باش. إستانبول.

۵ - e). مطرقة باب ذات هيكل تنيني. ترجع إلى الجامع الكبير في جيزرة. برونز (المنطقة الأرتوقية. بداية ق ۱۳م).

زخارف بالحفر وبنقوش منفذة بالصب.

الطول: ٢٧,٥سم - العرض: ٢٤سم. السمك ٣سم.

متحف الآثار الإسلامية والتركية. إستانبول.

a - d). قطعة على هيئة رأس أسد تعود إلى مطرقة باب..

ترجع إلى جامع جزرة الكبير.

هى قطعة من المطرقة ذات النتين الموجودة فى مجموعة داويد. برونز. (المنطقة الأرتوقية. بداية ق ١٣م).

زخارف بالحفر ونقوش منفذة بالصب.

أبعادها: ٩ × ٢سم.

متحف الآثار الإسلامية والتركية. إستانبول.

a - b) ميكل سفنكس (في احتمال كبير زخرفة عرش).

برونز (المنطقة الأرتوقية. النصف الأول ق ١٣م).

صب. الارتفاع: ٢,٥ اسم. الطول: ١٠ اسم. متحف ديار بكر.

٢٢٣. طبل. برونز (احتمال كبير تعود إلى ديار بكر. بداية ق ١٣م). بالصب. وزخارف بالحفر.

الارتفاع: ٦٥سم. قطر الفوهة: ٩٤سم.

متحف الآثار الإسلامية والتركية. إستانبول.

a - b). قاعدة شمعدان. نحاس أصفر (ترجع إلى ديار بكر في احتمال كبير. بداية القرن ١٣م).

زخارفها بالطرق والحفر والريبوزيه.

الارتفاع ٦,٥ اسم. قطر القاعدة: ٦,٥ ٤سم

المتحف الإثنوغرافي. أنقرة.

مرآة. صلب (المنطقة الأرتوقية أو أنها ربما تكون قد صنعت في قونية من قبل صانع رحل عن المنطقة الأرتوقية.
 النصف الأول ق. ١٣م).

بالصب. زخرفة بتقنية الحفر.

الطول بالمقبض معا: ١,٥ ٤سم. قطر الجزء الخاص بالمرآة ٢١سم. متحف سراى طوب قابى. إستانبول.

a.m). إبريق (ينقصه قسم الرأس والعنق والأكتاف).

نحاس أصفر (باحتمال كبير؛ المنطقة الأرتوقية. أو اسط القرن ١٣م). طرق. ذات زخارف بتقنية. التكفيت "المدرسة الموصلية".

الارتفاع الجزء الموجود: ٢٢سم. قطر الفوهة ٦,٥ اسم.

متحف الآثار الإسلامية والتركية. إستانبول.

المترجم في سطور

الصفصافى أحمد المرسى القطورى

أستاذ متفرغ بقسم اللغات الشرقية – فرع اللغة التركية وآدابها بكلية الآداب / جامعة عين شمس .

رئيس شعبة الدراسات التركية في مركز بحوث الشرق الأوسط والدراسات المستقبلية بالجامعة نفسها .

له قائمة كبيرة من الأبحاث والكتب المؤلفة والمترجمة ومشاركات عديدة في المؤتمرات المحلية والعالمية ذات العلاقة بالدراسات والفنون والحضارة التركية والترجمة من التركية وإليها .

حائز شهادات تفوق من الجامعات المصرية والعربية ، والجائزة الأولى من رابطة الأدب الإسلامي في ترجماته عن القصة التركية المعاصرة .

المراجع

| Abu-l-Faraj | | |
|-----------------|---|---|
| Al-Ush, M. | : | "A Bronze Ewer with a High Spout in the Metropolitan Museum of Art", (ed. R. Ettinghausen) Islamic Art in the Metropolitan Museum of Art, New York, 1972, s. 191-198. |
| Ackerman, P. | : | "The Talking Tree", Bulletin of The American Institute for Persian Art and Archaeology, IV, (1935), s. 66-72. |
| Ackerman, P. | : | "Some Problems of Early Iconography", (ed. A. U. Pope) A Survey of Persian Art, vol. II, London - New York, 1967, s. 883-893. |
| Ağaoğlu, M. | : | "A Bronze Candlestick of the 13th Century", Bulletin of the Detroit Institute of Arts, XI, (1930), s. 84-86. |
| Ağaoğlu, M. | : | "Two Thirteenth-century Bronze Ewers", Burlington Magazine, 57, (1930), s. 27-28. |
| Ağaoğlu, M. | : | "Some Islamic Bronzes of the Middle Ages", Bulletin of the Detroit Institute of Arts, vol. XII, (1931), s. 89-92. |
| Ağaoğlu, M. | : | "A Note on Bronze Mirrors", Bulletin of the Detroit Institute of Arts, vol. ZIII-2, (1931), s. 17-18. |
| Ağaoğlu, M. | : | "Islamische Metallarbeiten aus Istanbuler Museen", Belvedere, XI, (1932), s. 14. |
| Ağaoğlu, M. | : | "The Use of Architectural forms in Seljuk Metalwork", Art Quarterly, VI, (1943), s. 92-98. |
| Ağaoğlu, M. | : | "A Brief Note on Islamic Terminology for Bronze and Brass", Journal of the American Oriental Society, vol. 64-4, (1944), s. 218-223. |
| Ağaoğlu, M. | : | "About a Type of Islamic Incense Burner", Art Bulletin, XXVII, (1945), s. 28-45. |
| Ağaoğlu, M. | : | "The Origin of the Term Mina and its Meaning", Journal of Near Eastern Studies, vol. V4, (1946), s. 241-256. |
| Ağaoğlu, M. | : | "Is the Ewer of Saint Maurice d'Agaune a Work of Sasanian-Iran?", Art Bulletin, XXVIII-3, (1946), s. 160-170. |
| Ağaoğlu, M. | : | "An Iranian Incense Burner", Bulletin of the Museum of Fine Arts Boston, 48, (1950), s. 8-10. |
| Ağaoğlu, M. | : | "Remarks on the Character of Islamic Art", Art Bulletin, vol. XXXVI-3, (1954), s. 175-202. |
| Aitchison, L. | : | A History of Metals, vol. I ve II, New York, 1960. |
| Akurgal, E. | : | The Art of the Hittites, New York, 1961. |
| Akurgal, E. | : | "The Earliest Civilizations of Anatolia", Treasures of Turkey, New York, 1966, s. 9-76. |
| Arseven, C. E. | : | "Le Metal", Les Arts Décoratifs Turcs, Istanbul, 1950, s. 118-146. |
| Arseven, C. E. | | Türk Sanatı, İstanbul, 1970. |
| | | Arts de l'Islam. Orangerie des Tuileries, 1971 Sergisi Kataloğu, Paris, 1971. |
| | | The Arts of Islam, Londra 1976 Islam Festivali Sergisi Kataloğu, Londra, 1976. |
| Artuk, I, ve C. | : | İstanbul Arkeoloji Müzeleri Teşhirdeki İslami Sükkeler Kataloğu, İstanbul, 1971, |

- Aslanapa, O. : Turkish Art and Architecture, London, 1971.
- : Persian Exhibition. 2500 Years of Persian Art. Freer Gallery of Art. Atıl, E. 1971 Sergisi Kataloğu, Washington D. C., 1971.
- Baches, M. . Dölling, R. : Art of the Dark Ages, New York, 1969. : Sphinxes and Harpies in Medieval Islamic Art. Oriental Notes and Baer, E.
- Studies 9, Jerusalem, 1965.
- "An Islamic Inkwell in the Metropolitan Museum of Art", (Ed. Et-Baer, E.
- tinghausen, R.) Islamic Art in the Metropolitan Museum of Art,

: "Notes on the formation of Iranian imagery in the thirteenth century", The Art of Iran and Anatolia. Colloquies on Art and Archaeology in Asia, no. 4, University of London, 1974, s. 96-109.

: "A Gold Medal in Freer Gallery of Art", Archeologica Orientalia in

: Byzantine Art in Collections of the U.S.S.R., Leningrad-Moscow, 1966.

: "The Islamic Art of Persia", (ed. A. J. Arberry) The Legacy of Per-

"Inscriptions mobilières arabes en Russie", Journal Asiatique, XIV,

: Introduction of the Excavations at Ghazni, Rome, 1959, East and West,

: "Das Kunst gewerbe in kultur gebiete des Islam", Illustrierte Geschichte des Kunst Gewerbes, II, Berlin, (1909) s. 650 · 661. Bromehead, C.N.: "Mining and Quarrying", (ed. C. Singer), History of Technology, vol.

"Enamel", (ed. A. U. Pope), A Survey of Persian Art, vol. VI, Lon-

: "A Note on Islamic Enameled Metalwork and its influence in the

Latin West", Ars Islamica, vol. XI-XII, (1946), s. 195-198.

: Mostra d'Arte Iranica, Roma 1956 Sergisi Kataloğu, Milano, 1956.

: Etudes Sur l'art médieval en Géorgie et an Arménie, Paris, 1929.

: Islamic Metalwork in the British Museum, London, 1949.

: "Eyyubîler", İslâm Ansiklopedisi, IV, (1948), s. 424-429.

Strzygowski, J. : Amida: Materiaux pour l'epigraphie et l'histoire musulmane de Di-

Memoriam E. Herzefeld, New York, 1952, s. 5-21.

New York, 1972, s. 199-210.

: Fouilles d'al-Foustat, Paris, 1921.

sia, Oxford, 1953, s. 116-145.

yar-Bekr, Heidelberg, 1910.

New Series, vol. X, no. 1-2.

I, Oxford, 1956, s. 558-571.

don-New York, 1967, s. 2586-2591.

: Resimli Türk Paraları, İstanbul, 1947.

: Pre-Ottoman Turkey, New York, 1968,

1909.

: The Art of Constantinople, London, 1961.

Baer, E.

Bahgat, A. -Gabriel, A.

Bahrami, M.

Baltrusaitis, J.

Banck, A. V.

Barrett, D.

Barrett, D.

Becker, C. H.

Beckwith, J. Berchem, M.

Berchem, M. -

Bombacı, A.

Braun, E. W.

Bronstein, L.

Buchtal, H.

Bussagli, M.

Butak, B.

Cahen, C.

- Aslanapa, O. : Türk Sanatı, I, İstanbul, 1972.
- : "Early Metalwork", Burlington Magazine, LVIII, (1931), s. 34-45. Ashton, L.

- Christie, A. H. : "Islamic Minor Arts and their influence upon European Work", (ed. T. Arnold-A. Guillaume), The Legacy of Islam, Oxford, 1931, s. 108-
- 151.Combe, E. : "Cinq cuivres Musulmans datés de la collection Benaki", Bulletin
- Institute français d'archeologie Orientale, XXX, 1930, s. 49-58.

 Coomaraswamy, A.: "An 11th century Silver Salver from Persia", Bulletin of Museum of
- Coomaraswamy, A.: "An 11th century Silver Salver from Persia", Bulletin of Museum of Fine Arts Boston, 32, (1934), s. 56-58.
- Cowpercoles, S.: "Damascening and the Inlaying and Blending of Metals", Journal of Society of Arts, LIV, (1906), s. 738-748.
- Creswell, K.A.C.: "The Lawfulness of Painting in Islam", Ars Islamica, XI-XII, (1946), s. 159-166.
 - Creswell, K.A.C.: Early Muslim Architecture, Great Britain, 1958.
 - Dalton, O. M. : The Treasures of the Oxus, London, 1964, (ilk basım 1905).
- Dalton, O. M. : Byzantine Art and Archaeology, Oxford, 1911.
- Darkot, B. : "Musul", *Islam Ansiklopedisi*, 8, (1960), s. 740.

 David-Weill, J. : "Cinq aiguieres de bronze archaiques unité de l'art Musulman", Semitica. I. (1948), s. 79-85.
- mitica, I, (1948), s. 79-85.

 Davids Samling. Islamisk Kunst (The David Collection Islamic Art)

 Katalog, Kopenhag, 1975.
- Demus, O. : The Church of San Marco in Venice, Washington D. C., 1960.
 Diakonov, M. M. : "Un aquamanlle en bronze daté de 1206", Mémoires IIIe Congrés International d'Art et d'archeologie Iraniens Leningrad 1935, Moscow-Leningrad, (1939), s. 45-52.
- Diakonov, M. M.: "Ob odnoi rannei Arabskoi nadpisi", Epigrafika Vostoka, vol. I, Moscow-Leningrad, (1947), s. 5 · 8.

 Diakonov, M. M.: "Arabskaya Nadpis na bronzovom orle iz sobrany gusudarstvenfioge

Ermitaza", Epigrafika Vostoka, IV, Moscow-Leningrad, (1951), s. 24-

Diez, E. : Die Kunst des Islam, Berlin, 1925.

Diez-Aslanapa : Türk Sanatı, İstanbul, 1955.

27.

Dimand, M. -

- Dimand, M. : "Near Eastern Metalwork", Bulletin of the Metropolitan Museum of Art, vol. XXI-8, (1926), s. 193-199.

 Dimand, M. : "Recent Accessions in the Near Eastern Collections", Bulletin of the
- Metropolitan Museum of Art, XXII-3, (1927), s. 79-84.

 Dimand, M.: "Dated Specimens of Mohammedan Art", Metropolitan Museum Studies, I, (1928-1929), s. 103-109.
- dies, I, (1928-1929), s. 103-109.

 Dimand, M. : "A Persian Bronze Ewer of the 12th Century", Bulletin of the Met-

ropolitan Museum of Art, XXIX-2, (1934), s. 25-26.

ropolitan Museum of Art, XXXII-6, (1937), s. 152-154.

- Dimand, M. : "A Silver Inlaid Bronze Canteen with Christian Subjects in the Eumorfopoulos Collection", Ars Islamica, I, (1934), s. 17-21.

 Dimand, M. : "A Persian Incence Burner of the 12th Century", Bulletin of the Met-
- McAllister, H. E.: Near Eastern Jewelry, New York, 1940.

 Dimand, M.: "A Review of Sasanian and Islamic Metalwork by J. Orbeli in A
- Survey of Persian Art", Ars Islamica, vol. VIII, (1941), s. 192-214,

- : "A Saljuk Incense Burner", Bulletin of the Metropolitan Museum of Dimand, M. Art, X-5, (1951 - 52), s. 150 - 153.
- Dimand, M. : "A Dated Saljuk Bronze Incense Burner in Shape of an Animal", Proceedings of 22 nd Congress of Orientalists, 1957, s. 641-643.
 - Dimand, M. : "Metalwork", A Handbook of Muhammedan Art, (3 rd ed.) New York,

: "On a bronze rabbit from Fatimid Egypt", Kunst des Orients, VIII,

: "Das Bildprogramm des Berliner Mosul-Beckens", Sonderdruck aus

: "Zu einem Bronzegefäss im Besitz der Islamischen Kunst-abteilung",

: "Die Sasanidschen Jagdschalen", Jahrbuch der Preussischen Kunst-

: "Islamische Giesgefässe des 11. Jahrhunderts", Pantheon, 22, (1938),

: "The Hunter Prince in Turkish Iconography", Asiatische Forschun-

: "AND". The Cup Rites in Inner-Asian and Turkish Art", Forschungen zur Kunst Asiens. In Memoriam K. Erdmann, Istanbul, (1969),

: "Türk ul-Acemlerin Eseri Samarrada Cavzag ul-Hakanı'nin Dıvar Resimleri", Sanat Tarihi Yıllığı, V, İstanbul, (1972-73), s. 309-358.

: Kuantitatif spektral analiz yardımıyla Anadoluda başlangıcından Asur kolonileri çağına kadar bakır ve tunç madenciliği, İstanbul, 1969.

: "Evren", Selçuklu Araştırmaları Dergisi, I, (1969), s. 161-182.

Staatliche Museen zu Berlin Forschungen und Berichte, Band 15, Ber-

- 1958, s. 132 · 157.

Diyarbekirli, N.: "Diyarbakır Müzesindeki tunç sfenks", Türk Kültürü, VI, no. 66, An-

Diyarbekirli, N.: "Vestiges de Croyances Altaiques dans l'art Seldjoukide", Turcica, Revue d'etudes Turques, Tome III, Paris, (1971), s. 59.70.

: Symbols and Values in Zoroastrianism, New York, 1966.

: Iranische Kunst in Deutschen Museen, Wiesbaden, 1967.

Berliner Museen, 52, (1931), s. 120 · 122.

sammlungen, vol. LXXV, Berlin, (1936).

gen, Band 26, Wiesbaden, (1968), s. 18-76.

Ettinghausen, R.: Metalwork from Islamic Countries. University of Michigan, 1943 Ser-

Ettinghausen, R.: "The Bobrinski Kettle", Gazette des Beaux-Arts, vol. 24, (1943), s. 193.

Ettinghausen, R.: "The Character of Islamic Art", (ed. N. A. Faris) The Arab Herita-

Ettinghausen, R.: The Unicorn. Freer Gallery of Art Occasional Papers, vol. 1-3, Was-

gisi Kataloğu, Michigan, 1943.

ge, Princeton, 1944, 251 · 267.

hington, D. C., 1950,

: Die Seltschukengeschichte des Ibn Bibi, Kopenhagen, 1959.

kara, (1968), s. 367-369).

1.2, (1972), s. 60 - 76.

lin, (1973), s. 7-40.

s. 251 - 254.

s. 224 - 261.

208.

Diyarbekirli, N.: Hun Sanatı, İstanbul, 1972.

Dodd, E. C.

Duchesne -Guillemin, J.

Duda, H. W.

Enderlein, V.

Erdmann, H.

Erdmann, K.

Erdmann, K.

Erdmann, K.

Esin. E.

Esin, E.

Esin, E.

Esin, E.

Esin, U.

- seum of Art, vol. IV-3, (1945), s. 87-92.
- : "Saljuk Bronzes from Khurasan", Bulletin of the Metropolitan Mu-Dimand, M.

Ettinghausen, R.: "Interaction and Integration in Islamic Art", (ed. E. Grunebaum), Unity and Variety in Muslim Civilization, Chicago, 1955, s. 107 · 131. Ettinghausen, R.; "The Wade Cup in the Cleveland Museum of Art, its origin and de-

corations", Ars Orientalis, vol. II, (1957), s. 327-366.

- Ettinghausen, R.: "Turkish Elements on Silver Objects of the Seljuk Period of Iran", First International Congress of Turkish Art. Ankara 19-24 Ekim, 1959, Ankara, 1962, s. 128-134. Ettinghausen, R.: Arabische Malerei, Geneva, 1962.
- Ettinghausen, R.: "The Dance with Zoomorphic Masks and Other Forms of Entertainment seen in Islamic Art", Arabic and Islamic Studies in Honor of Hamilton A. R. Gibb, Leiden, 1965, s. 211-224.
- Ettinghausen, R.: "Hilâl in Islamic Art", The Encyclopaedia of Islam, (New ed.) vol. III, Fasc. 45-46, Leiden, 1966, s. 381-385.
- Ettinghausen, R.: "The Immanent Features of Persian Art", The Connoisseur, CLXII, (1966).
- Ettinghausen, R.: "Sasanian and Islamic Metalwork in Baltimore", Apollo, vol. LXXXIV. (1966), s. 465 - 469.
- Ettinghausen, R.: "The Islamic Period", Treasures of Turkey, New York, 1966, s. 131-240. Ettinghausen, R.: "The Flowering of Seljuk Art", Metropolitan Museum Journal, vol.
- 3, (1970), s. 113-131. : "Recent Russian Literature on Newly Found Middle Eastern Metal Fajans, S. Vessels", Ars Orientalis, II, (1957), s. 55.76. Farès, B. : Le Livre de la thériaque, vol. II, Kahire, 1953.
- : "Arabian Musical Instruments on a 13th century Bronze Bowl", Jour-Farmer, H. G. nal of Royal Asiatic Society, (1950), Part 3, s. 110-111. : Musicgeschicte in Bildern, Band III: Musik des Mittelalters und der Farmer, H. G. Renaissance, Lieferung 2: Islam, Leipzig, (Tarih yok).
- : "Ein Ayyubidisches Räuchergefäss mit dem Namen des Sultan al-Fehérvári, G. Malik al-Adil II", Kunst des Orients, vol. V-1, (1968), s. 37-54. Fehérvári, G.
 - : Islamic Metalwork of the Eighth to the Fifteenth Century in the Keir Collection, London, 1976. : "Extracting, Smelting, and Alloying", (ed. C. Singer), History of Tech-Forbes, R. J. nology, vol. I, Oxford, 1956, s. 572-600.
 - Forbes, R. J. : "Metallurgy", (ed. C. Singer), History of Technology, vol. II, Oxford, 1956, s. 41-81. Forbes, R. J. : Studies in Ancient Technology, Leiden, 1964.
 - Forbes, R. J. -Dijkterhuis, E. J.: "The Birth of Alchemy", A History of Science and Technology, vol. I, 1963.
 - Froehner, R. : "Die Pferdeheilkunde des Ahmad ibn Hasan ibn al-Ahnaf", Hauptner Neuheiten, Katalog, Wien, 1936. : "The Munich Exhibition of Mohammedan Art", Burlington Magazi-Fry, R.
 - ne, 17, (1910), s. 283-290. Galib Edhem, I.: Catalogue des Monnaies Turcomanes, Istanbul, 1894. Genius of China, Londra 1973 Çin Halk Cumhuriyeti Sergisi Katalo-

ğu, London, 1973,

Ghirshman, R. : Iran: Parthians and Sasanians, Paris, 1962.

Giuzalian, L. T.: "Bronzovoi Kalemdan 1148", Pamyatniki Epokhi Rustaveli, (The Monuments of the Epoch of Ruztaveli), Leningrad, 1938, s. 217-226.

Giuzalian, L. T.: "Bronzovoi Kufshin 1182 g", Pamyatniki Epokhi Rustaveli, Leningrad, 1938, s. 227-236.

Giuzalian, L. T.: "Nadpis s imenem Badr al-dina Lulu na bronzovom podsvetchnike gosudarstven-hovo Ermithaza", Epigrafika Vostoka, II, (1948), s. 76-82.

Giuzalian, L. T.: "The Bronze Qalamdan (Pencase) 542/1148 from the Hermitage Collection", Ars Orientalis VII, (1968), s. 95-119.

Glück, H. -Diez, E. : Die Kunst des Islam, Berlin, 1925.

39), s. 73 - 79.

Gomez-Moreno, M. : Ars Hispaniae, vol. III, Madrid, 1951.

Grabar, O. : Persian Art Before and After the Mongol Conquest. The University of Michigan Museum of Art, 1959 Sergisi Kataloğu, Ann Arbor, 1959.

of Michigan Museum of Art, 1959 Sergisi Kataloğu, Ann Arbor, 1959.

Grabar, O.: "Two Pieces of Islamic Metalwork at the University of Michigan",
Ars Orientalis, IV, (1961), s. 360-366.

Grabar, O. : "An Introduction to the Art of Sasanian Silver", Sasanian Silver, Michigan, 1967, s. 19 - 84.

Grabar, O. : "The Visual Arts 1050-1350", Tile Cambridge History of Iran. V. 1968.

Grabar, O. : "The Visual Arts 1050-1350", The Cambridge History of Iran, V, 1968, s. 641-648.

Gräefe, E. : "Fatimiler", Islâm Ansiklopedisi, vol. IV, 1948, s. 521-526.

Gray, B. : "A Seljuq Hoard from Persia", British Museum Quarterly, XIII, (1938-

Grohman, A. : "Die Bronzeschale (M. 388-1911) im Victoria and Albert Museum",

Aus der Weit der Islamischen Kunst, Berlin, 1957, s. 125-138.

Grube, E. J. : "A Bronze Bowl from Egypt", Journal of American Research Center in Egypt, IV, (1965), s. 141-143.
 Grube, E. J. : The World of Islam, London, 1966.

· A Handbook of the Collection in Baltimore Walters Art Gallery, Bal-

 A Handbook of the Collection in Baltimore Walters Art Gallery, E timore, 1963.

Harari, R. : "Metalwork after the Early Islamic Period", (ed. A. U. Pope) A Survey of Persian Art, vol. VI, London-New York, 1967, s. 2466-2529.
 Harper, O. P. : "An Eighth Century Silver Plate from Iran with a Mythological Sce-

Hartner, W. : "The Pseudo-Planetary Nodes of the Moon's orbit in Hindu and Islamic Iconographies" Ars Islamica, V. (1939) c. 112, 154

ne", Islamic Art in the Metropolitan Museum of Art, New York, (1972),

Iconographies", Ars Islamica, V, (1938), s. 113-154.

Hartner, W.: "Zur Astrologischen Symbolik des "Wade Cup", Aus der Welt der Is-

lamischen Kunst, Berlin 1957, s. 234-243.

Hartner, W. Ettinghausen, R.: "The Conquering Lion, Life cycle of a Symbol", Oriens, 17, (1964), s.
161-171.

Hasan, Z. M. : Kunûz al-Fâtimiyyin, Cairo, 1937.

s. 153 - 168.

- III. Berlin, 1927.
- : "Postsasanidische Inschriften", Archaeologische Mitteilungen aus Iran, Herzfeld, E. IV, (1932).
- Herzfeld, E. : "A Bronze Pen Case", Ars Islamica, vol. III, (1936), s. 35-43.

- Hildburgh, W.L.: Medieval Spanish Enamels, Oxford, 1956.

XXXIII, (1946), s. 111-112.

: Selçuklu Tarihi, İstanbul, 1972.

1936, s. 322 - 356.

go, XX-8, (1926), s. 111.

poli, 1965, s. 177-180.

tanbul, (1949), s. 1.5.

Köymen, M. A. : Selçuklu Devri Türk Tarihi, Ankara, 1963.

Moscow, (1947), s. 9-22.

toka, II, (1948), s. 1.8.

Wien, (1937).

1969.

- : "A Unique Seldjuk Bronze", Ars Islamica, II, (1935), s. 231-232. Hollis, H. C.

: 'Two Inlaid Brasses", Bulletin of the Cleveland Museum of Art, vol.

: "Die Gallen Handschrift und Die Makamen des Hariri in der Wiener

: "Susuz Handaki Ejderli Kabartmanın Asya Kültür Çerçevesi İçindeki

Islamic Art in Egypt 969-1517. Kahire, 1969 Sergisi Kataloğu, Cairo,

: "An Ayyubid Basin of al-Salih Najm al-Din", Studies in Islamic Art

: "Selçuklular", İslâm Ansiklopedisi, vol. 10, İstanbul, 1966, s. 353-384.

: "Bergkristall, glass, und glass flüsse nach dem Steinbuch von el-Beruni", Zeitschrift der deutschen Morgenlandischen Gesellschaft, XC,

: Kitab Athar al-Bilad, (ed. F. Wüstenfeld), Göttingen, 1849, vol. II.

: "Two Muhammedan Bronzes", Bulletin of the Art Institute of Chica-

: "Une Collection de Cuivres Seldjoukides", Atti del Secondo Congres-

: "Tekke ve Türbeler Kapandıktan Sonra", Güzel Sanatlar, vol. VI, İs-

: "Nadpis bronzovo taza Badr al-dina Lulu", Epigrafika Vostoka, I,

: "Ornamental Nashki Inscriptions", A Survey of Persian Art, vol. IV,

: "Ob odnom epitete v nadpisi bronzovo taza Lulu", Epigrafika Vos-

Köprülü, M. F.: "Artuklular", İslâm Ansiklopedisi, vol. I, İstanbul 1940, s. 617-625.

Köprülü, M. F.: "Atabekler", İslâm Ansiklopedisi, vol. I, 1940, s. 714-715. Köprülü, M. F. : "Baybars I.", İslâm Ansiklopedisi, vol. II, 1944, s. 359.360.

London - New York, 1967, s. 1770 - 1784.

so Internazionale di Arte Turca. Venezia 26-29 Settembre 1963, Na-

and Architecture in Honour of Creswell, Cairo, 1965, s. 253-259.

Yeri", Sanat Tarihi Araştırmaları, 4, (1971), s. 153-184.

National-bibliothek", Jahrbuch Kunsthistorisches Sammlung, XI,

Herzfeld, E. .

Hollis, H. C.

Holter, K.

Inal, G.

Izzi, W.

Kafesoğlu, İ.

Kafesoğlu, İ.

Kahle, P.

Kazvini Kelly, C. F.

Kocabas, H.

Koşay, H. Z.

Kratchkovskaya,

Kratchkovskaya,

Kratchkovski, I. Y.

V. A.

V. A.

: Die Ausgraubungen von Samarra. Die Malerein von Samarra. Band Sarre, F.

: "Die Metallarbeiten auf der mohammedanischen ausstellung in Mün-Kühnel, E. chen 1910", Kunst und Kunsthandwerk, XIII, Berlin, (1910), s. 504-512. · "Die Metallarbeiten auf der mohammedanischen ausstellung in Mün-Kühnel, E.

chen 1910", (ed. F. Sarre-F. R. Martin), Die Ausstellung von Meisterwerken muhammedanischen Kunst in München 1910, München. 1912.

: "Islamisches Räuchergerät", Berliner Museen Berichte aus den Preus-Kühnel, E. zichen Kunstsammlungen, 41, (1920), s. 243-247. : Maurische Kunst, Berlin, 1924.

Kühnel, E. Kühnel, E. -: Die Sammlung Türkischer und Islamischer Kunst im Tchinili Köschk, Ogan, A.

Band III, Berlin-Leipzig, 1938. : "Zwei Mosulbronzen und ihr Meister", Jahrbuch der Preussischen Kühnel, E. Kunstsammlungen, 60, (1939), 1-20.

Kühnel, E. : "Der Lautenspieler in der Islamischen Kunst des 8. bis 13 Jahrhunderts", Berliner Museen, I, (1951), s. 29-35. : "Die Kunst Persiens unter den Buyiden", Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft, vol. LVI, (1956), s. 78-92.

Kühnel, E. : "Ein Persischer Bronzemörser", Festschrift für Erich Meyer zum 60. Kühnel, E. Geburtstag, Hamburg, 1959, s. 32-34.

generazione de musulmani caratteri sopra differenti Materie operati.,

: "Metallarbeiten", Islamische Kleinkunst, (2 nd ed.), Braunschweig, Kühnel, E. 1963, s. 134-160. Kühnel, E. : Islamic Art and Architecture, New York, 1966.

: "The Coins of Turcoman Houses of Seljook, Urtuk, Zengee", Catalo-Lane-Poole, S. gue of Oriental Coins in the British Museum, vol. III, London, 1877. : The Art of the Saracens in Egypt, London, 1886. Lane-Poole, S. : Trattato della simboliche Rappresentanze Arabische e della varia

vol. II, Paris, 1845-46. : Die Buddhistische Spätantike in Mittelasien. Die Manichaeischen Mi-Le Coq, A. niaturen, Berlin, 1923. : "Les origines de l'orfèvrerie cloisonnée". Arras - Paris, vol. I. Paris, Linas, C.

(1877 - 1887).Mango, C. : "Byzantium", Treasures of Turkey, New York, 1966, s. 78-129.

Marcel, J. J.

: "Notice sur un monument Arabe conservé a Pise", Journal Asiatic, 3è serie VII, (1839), s. 81-88. Marçais, G. . Poinssot, L. : Objects Kairouanais, Tunis, 1952.

: "Cloisonné Enamel", A Survey of Persian Art, vol. II, London - New

Martin, F. R. : Sammlungen aus dem Orient in der allgemeinen Kunst und Industrie-Ausstellung zu Stockholm, Stockholm, 1897. Martin, F. R. : Miniature Painting of Persia, India and Turkey, from 8th to the 18th Century, vol. II, London, 1912.

Maryon, H. : "Metalworking in the Ancient World", American Journal of Archaeology, vol. 53, (1949), s. 93-125.

York, 1967, s. 779 · 783.

Lanci, M.

Margulies, E.

ford, 1956, s. 623-662, : "Fine Metalwork", History of Technology, vol. II, Oxford, 1956, s. Maryon, H.

Mayer, L. A. : Islamic Metalworkers and their Works, Geneva, 1954.

Melikian-Chirvani, A. S.

(1968), s. 129-146.

lamique, 36-2, (1968), s. 263-268.

(1968), s. 68 · 86.

ni, A. S.

ni. A. S.

ni, A. S.

Melikian-Chirva-

Melikian-Chirva-

Melikian-Chirva-: "Le Griffon Iranien de Pise", Kunst des Orients, V-2, Wiesbaden,

: "La Coupe D'Abu Sahl-e Farhad-Jerdî", Gazette des Beaux-Arts, LXXI,

: Metalwork and Enameling, New York, 1971. · Maryon, H.

449 - 485

Plenderleith, H.J.: "Fine Metalwork", (ed. C. Singer) History of Technology, vol. 1, Ox-

Maryon, H. -

: 'Le Bassin du Sultan Qarâ Arslan ibn Il-Gâzi", Revue des Etudes Is-

: "A Sasanian Eagle in the Round", Journal of the Royal Asiatic So-

ciety, I, (1968), s. 2-9. Melikian-Chirvani, A. S. : "Deux Chandeliers Mossouliens au Musée des Beaux-Arts", Bulletin Des Musées et Monuments Lyonnais, vol. IV-3, (1970), s. 52-62. Melikian-Chirvani, A. S. : Islamic Metalwork from Iranian Lands. Victoria and Albert Museum, 1976 Nisan - Mayıs Sergisi Broşürü, Londra, 1976. Melikian-Chirvani, A. S. 1973. Mellaart, J. : Çatalhüyük, a Neolithic Town in Anatolia, New York, 1967.

: Le Bronze Iranien, Paris Musée des Arts Décoratifs Kataloğu. Paris, Migeon, G. : Exposition des Arts Musulmans au Musée des Arts Décoratifs 1903.

Katalog, Paris, 1903. Migeon, G. : Musée du Louvre: L'Orient Musulman, (2 vol.), vol. II, Paris, 1922.

: L'exposition d'art Musulman. Katalog, Iskenderiye, 1925. Migeon, G.

Migeon, G. : Les Arts Musulmans, Paris-Bruxelles, 1926. Migeon, G.

: Manuel d'Art Musulman, vol. I-II, Paris, 1927. Monneret de Villard, U. : "Le Chapiteau Arabe de la Cathédrale de Pise", Comptes Rendus de l'Académie des Inscriptions et Belles Lettres, Paris, (1946), s. 21-33.

Museum für Islamische Kunst Berlin, Katalog, Batı Berlin, 1971.

Nasir-i Khusrav : Sefernameh, (ed. ve çeviri: Schefer) Paris, 1881. Oral, M. Z. : "Eşrefoğlu Camiine ait bir Kandil", Belleten, 23, (1959), s. 113-118. Orbeli, J. -

Trever, K. : Sasanian Metalwork, Leningrad, 1935. Orbeli, J. : "Sasanian and Early Islamic Metalwork", A Survey of Persian Art, vol. II, London · New York, 1967, s. 716 · 770 ve vol .VII. Pl. 203 · 246.

- : "Bir Selçuklu Gümüş Kâsesi", Vakıflar Dergisi, vol. III, (1956), s. 85-Otto-Dorn, K.
- Otto-Dorn, K. : Darstellungen des Turco-Chinesischen Tierzyklus in den Islamischen
- Kunst. Diez Armağanı, İstanbul, 1963.
- Otto-Dorn, K. : Kunst des Islam, Baden-Baden, 1964.
- Otto-Dorn, K. -
- Önder, M. : "Bericht über die Grabung in Kobadabad (Oct. 1965)", Archāologischer Anzeiger, Heft 2, Berlin, (1966), s. 170 · 183.
- Otto-Dorn, K. : "Bericht über die Grabung in Kobadabad 1966", Archäologischer Anzeiger, Heft 4, (1969), s. 438-506.
- Ögel, S. : "Selçuklu Sanatında Çift Gövdeli Aslan Figürü", Belleten, 26-103, (1962), s. 529 - 538,
- Önder, M. : "Selçuklu Ejderi", Türkiye Turing ve Otomobil Kurumu Belletini, no. VIII-287, (1966), s. 2-4.
- : "Artuklu Devrinden Bir Hayat Ağacı Kabartması Hakkında", Vakıföney, G. lar, VII, (1967), s. 117-125.
- : "Niğde Hüdavent Hatun Türbesi Figürlü Kabartmaları", Belleten, Öney, G. XXXI-122, (1967), s. 143-154.
- Öney, G. "İran Selçukluları ile Mukayeseli Olarak Anadolu Selçuklularında Ath Av Sahneleri", Anatolia, XI, (1967), s. 121-138.
- : "Anadolu Selçuklu Sanatında Hayat Ağacı Motifi", Belleten, 32-125, Öney, G. (1968), s. 25-26.
- : "Anadolu Selçuklu Sanatında Balık Figürü", Sanat Tarihi Yıllığı, II, Öney, G. (1968), s. 142-159.
- Öney, G. : "Anadolu Selçuklu Sanatında Ejder Figürleri", Belleten, 33, (1969), s. 171 - 192.
- : "Anadolu Selçuklularında Heykel, Figürlü Kabartma ve Kaynakları Öney, G. Hakkında Notlar", Selçuklu Araştırmaları Dergisi, I, (1969), s. 187-191.
- : "Anadolu Selçuklu Mimarisinde Aslan Figiirü", Anatolia, 13, (1969), öney, G. s. 1 · 41.
- : "Sun and Moon Rosettes in the Shape of Human Heads in Anatolian Öney, G. Seljuk Architecture", Anatolica, III, (1969-70), s. 195-203.
- Öney, G. : "Anadolu Selçuklu Mimarisinde Boğa Kabartmaları", Belleten, 34. 133, (1970), s. 83-100.
- Öney, G. : "Bizans Figürlerinde Anadolu Selçuklu Etkisi", "Selçuklu Araştırmaları Dergisi, III, Ankara, (1971), s. 91-103.
- "Anadolu Selçuklu Mimarisinde Avcı Kuşlar, Tek ve Çift Başlı Kar-Öney, G. tal", Malazgirt Armağanı, Ankara, T.T.K., (1972), s. 139 · 172.
- Pal. P. : "The Art of Metalwork", Islamic Art. The Nasli M. Heeramaneck Collection. Los Angeles County Museum of Art Kataloğu, Los Angeles, 1973.
- Parr, J. G. : Man, Metals and Modern Magic, Cleveland, 1958.
 - Persian Art. Exhibition of 1931. Londra, 1931 Enternasyonal Iran Sanats Sergisi Kataloğu, London 1931.
 - Persian Art in the Benaki Museum. Atina, 1972 Sergisi Kataloğu, Atina,

Pinder-Wilson,

"An Islamic Bronze Bowl", British Museum Quarterly, vol. XVI-3, R. H.

(1951), s. 85-87.

Pinder-Wilson,

: "An Islamic Ewer in Sasanian Style", British Museum Quarterly, vol. R. H. XXII, (1960), s. 89-92.

Pinder-Wilson,

: "Two Persian Bronze Buckets", British Museum Quarterly, vol. XXIV-1 R. H.

ve 2, (1961), s. 54 - 57.

: "A Seljuk Silver Salver", Burlington Magazine, 63, (1933), s. 223-225. Pope, A. U.

: "Foliate Patterns on the Alp Arslan Salver", Bulletin of American Insti-Pope, A. U. tute for Persian Art and Archaeology, IV, (1935-36), s. 74-78.

: Masterpieces of Persian Art, New York, 1945. Pope, A. U.

: A Survey of Persian Art, (New ed.), London-New York, 1967. Pope, A. U.

Pope, A. U. -

: "A Survey of Persian Ornament", A Survey of Persian Art, vol. VI, Ackerman, P.

London - New York, 1967, s. 2705 - 2756.

: The Art of Ancient Iran. Pre-Islamic Cultures, New York, 1965. Porada, E.

Pugachenkova, G. A. -

: Istorria Iskussty Uzbekistana, Moscou, 1965. Rempel, L. I.

: Atlas der Alterthumer den Mongolei, St. Petersburg, 1896. Radloff, W.

Reinaud, J. T. : Monuments arabes, persanes et turcs du cabinet de M. le Duc de Blacas et d'autres Cabinets, vol. II, Paris, 1828.

> Répertoire Chronologique d'Epigraphie Arabe, (ed. E. Combe - J. Sauvaget -G. Wiet), (16 vol.), Cairo, 1931 - 1956.

: "The Oldest Dated Mosul Candlestick", Burlington Magazine, 91, (1949), Rice, D. S.

s. 334 - 341.

: "The Brasses of Badr al-Din Lulu", BSOAS, XIII, (1949-1951), s. 627-Rice, D. S.

: "Medieval Harran", Anatolian Studies, vol. II, (1952), s. 36-84. Rice, D. S.

: "Unique Dog Sculptures of Medieval-Islam: Recent Discoveries in the Rice, D. S. Ancient Mesopotamian City of Harran and Light on the Little-known Numairid Dynasty", The Illustrated London News, (Sept. 20, 1952), s. 466 - 467.

: "Studies in Islamic Metalwork-I", BSOAS, XVI-3, (1952), s. 564-578. Rice, D. S.

: "Studies in Islamic Metalwork-II", BSOAS, XV, (1953), s. 61-79. Rice, D. S.

Rice, D. S. : "Studies in Islamic Metalwork-III", BSOAS, XV, (1953), s. 229-238.

Rice, D. S. "The Aghani miniatures and religious painting in Islam", Burlington Magazine, vol. 95, (1953).

Rice, D. S. : "The Seasons and the Labors of the Months in Islamic Art", Ars Orientalis, I, (1954), s. 1.39.

: The Wade Cup, Paris, 1955. Rice, D. S.

: "Studies in Islamic Metalwork-V", BSOAS, vol. XVIII-2, (1955), s. Rice, D. S. 206 - 231.

- : "Inlaid Brasses from the Workshop of Ahmad al-Dhaki al-Mawsili", Rice, D. S. Ars Orientalis, II, (1957), s. 283-326.
- Rice, D. S. "Studies in Islamic Metalwork-VI", BSOAS, vol. XXI, (1958), s. 225.
- Rice, D. S. : "A Seljuk Mirror", First International Congress of Turkish Art. Ankara 19-24 Ekim, 1959, Ankara, 1962, s. 288-290.
- Rice, D. T. 'Iranian Elements in Byzantine Art", III.e Congress International
- d'art et d'Archéologie Iraniens 1935, Moscau-Leningrad, 1939.
- Rice, D. T. : Byzantinische Kunst, München, 1964.

Rice, D. T.

- Rice, D. T. : Islamic Art, New York, 1965. Rice, D. T. : The Church of Hagia Sophia at Trebizond, Edinburgh, 1968.
- Rice, T. T. : The Seljuks in Asia Minor, London, 1961.
- Rice, T. T. : Ancient Arts of Central Asia, New York, 1965.

: Art of the Byzantine Era, New York, 1963.

- : "Iron in Antiquity", Journal of Iron-Steel Institute, 120, (1929). Rickard, T. A.
- Rohault de
- Fleury, G. : Les Monuments de Pise au Moyen Age, Paris, 1866. Rosen-Ayalon, M.:
- "Four Iranien Bracelets seen in the light of Early Islamic Art", Islamic Art in the Metropolitan Museum of Art, New York, 1972, s. 169.
- Ross, M. C. : "An Egypto Arabic cloisonne Enamel", Ars Islamica, vol. VII-2, (1940), s. 165 - 167.
- Ross, M. C. : "Enamels", Byzantine Art a European Art. Atina 1964 Sergisi Kataloğu, Atina, 1964.
- Sağlam, F. O. : "Essiz bir Madalya", Türk, Tarih, Arkeologya ve Etnoğrafya Dergisi, vol. II, Istanbul, (1934), s. 250-253.
- Sammlung E. und M. Kofler und Truniger. Zürih, 1964 Sergisi Kataloğu, Zürih, 1964. Sandham, R. .
- Willmore, R. F.: Metalwork, London, 1962.
- : "Ein Orientalisches Metallbecken des XIII. Jahrhunderts im König-Sarre. F. lichen Museum für Völkerkunde zu Berlin", Jahrbuch der Königlich Preussischen Kunstsammlungen, Berlin, (1904), s. 1-23.
- : "Islamische Tongefässe aus Mezopotamien", Jahrbuch der Preussis-Sarre, F. chen Kunstsammlungen, XXVI-2, Berlin, (1905), 14-15.
- Sarre, F. -Mittwoch, E. : Erzeugnisse Islamischer Kunst. Sammlung F. Sarre, (2 vol.), Teil I:
- Metall, Berlin, 1906. Sarre, F. . : "Das Metallbecken des Atabeks Lulu von Mosul in der Königlichen Berchem, M.
- Bibliothek zu München", Münchner, Jahrbuch der bidenden Kunst, vol. I, Münih, (1907), s. 18-37. Sarre, F.
 - : "Die Erwerbung einer in Südrussland gebildeten Sammlung aus islamischer Zeit", Amtliche Berichte aus den Königlichen Kunstsammlungen, XXIX, (1907-1908), s. 68-71.

Sarre, F. -Herzfeld, E. : Archdologische Reise im Euphrat und Tigris Gebiet, vol. II, Berlin, 1911-1920.

Sarre, F. Martin, F. R. : Die Ausstellung von Meisterwerken Muhammedanischen Kunst in
München 1910, (4 vol.), vol. II, München, 1912.

Sarre, F. : Die Kunst des Alten Persien, Berlin, 1922.

Sarre, F. : "Bronze plastik in vogelform", Jahrbuch der Preussischen Kunstsammlungen, 51, (1930), s. 159-164.

Sarre, F. : "Die Bronze kanne des Kalifen Mervan II im arabischen Museum in

Sarre, F. : "Die Bronze kanne des Kannen mervan in in arabischen intsettin in Kairo", Ars Islamica, I, (1934), s. 10-14.
 Sarre, F. : Ausstellung Iranische Kunst in Zurich. 1936 Sergisi Kataloğu, Zürih, 1936.
 Sarre, F. : "Die Ausstellung Iranischer Kunst in Leningrad 1935", Pantheon, V.

(1936), s. 159-160.

Sarre, F. : Konya Köşkü, (Çeviri: Ş. Uzluk), T.T.K. Yayınları, Seri IV-7, Ankara, 1967.

Savage, G. : A Concise History of Bronzes, London, 1968.

Sceratto, U. : Metalli Islamici, Milano, 1966.

Schmidt, E. : "Excavations at Rayy", Ars Islamica, II, (1935), s. 139-141.

Schneider, L. T. : "The Freer Canteen", Ars Orientalis, IX, (1973), s. 137-156.

Schneider, L. T.: "The Freer Canteen", Ars Orientalis, IX, (1973), s. 137-156.

Schroeder, E.: "An Aquamanil and Some Implications", Ars Islamica, V, (1938), s. 9-20.

7000 Ans D'Art en Iran. Paris, Petit Palais 1961-62 Sergisi Kataloğu, Paris, 1961-62.

Shepherd, D. : "A Lion Incense Burner of the Seljuk Period", Bulletin of the Cleveland Museum of Art, 44, (1957), p. 115-118.

Shepherd, D. : "An Early Inlaid Brass Ewer from Mesopotamia", Bulletin of the Cleveland Museum of Art, 46-1, (1959), p. 2-10.

Cleveland Museum of Art, 46-1, (1959), s. 2-10.

Smirnov, Y. L : Oriental Silver, St. Petersburg, 1909.

Sourdel, J. -

Thomine und
Spuler, B. : Die Kunst des Islam, Berlin, 1973.

The St. Louis Art Museum. Handbook of the Collections, St. Louis, 1975.

: Nouvelles Églises Rupestres de Cappadoce. Region du Hasan Dağı,

Tekin, E. : Metalbilim 1şlem Terimleri Sözlüğü, T.D.K. Yayınları, Ankara, 1972.

Theobald, W. : Technik der Kunsthandwerks im zehnten Jahrhundert, Berlin, 1933.

Paris, 1963.

Thierry, N.: "Les Églises Rupestres", Art de Cappadoce, Geneve, 1971.

1970.

Thierry, N.

Tomita, K.: "A Persian Silver Candlestick", Bulletin of the Museum of Fine Arts
Boston, 47, (1949), s. 2.

Treasures of Persian Art after Islam. The Mahboubian Collection.
Austin, University of Texas Museum, 1970 Sergisi Kataloğu, New York,

Turan, O. : On thi Hayvanlı Türk Takvimi, İstanbul, 1941.

Tylecote, R. F. : Metallurgy in Archaeology, London, 1962.

Veselovsky, N. I.: Geratsky bronzovny Kotelok, St. Petersburg, 1910.

Viazmitina, S. M.: Katalog Müzei Mistetsva Vseukrainskoi Akademii Nauk, Kiew, 1930.

Volbach, W. F. und Lafontaine-

und Laiontaine-

Dosogne, J. : Byzans und des Christliche Osten, (Propyläen), Ed. III., Berlin, 1968.

Walker, J. : American Numismatic Centenial Volume, New York, 1958.

Wessel, K. : Die Byzantinische Emailkunst, Recklinghausen, 1967.

Wict, G. : Catalogue Général du Musée Arabe du Caire. Objects en Cuivre, Cairo,

1932.

Wiet, G. : "L'exposition d'art Persan à Londre", Syria, XIII, (1932), s. 78-79.

Wiet, G. : L'exposition Persane de 1981, Katalog, Cairo, 1933.

Wiet, G. : "A Seljuk Silver Salver", Burlington Magazine, 63, (1933), s. 229.

Wulff, H. E. : The Traditional Crafts of Persia, Massachusets, 1966.

Wulff, O. : Altchrisliche und Mittelalterliche Byzantinische Bildwerke, Berlin,

1909.

Yetkin, Ş. : "Bir Tunç Sfenks", Türk Kültürü, 16, (1964), s. 48-60.

Yetkin, Ş. : "Türk Çini Sanatında Bazı Önemli Örnekler ve Teknikler", Sanat Ta-

rihi Yıllığı, I, İstanbul, (1964-65), s. 60-102.

Yetkin, Ş. : "Büyük Selçuklu Sultanı Alp Arslana Hediye Edilen Gümüş Tepsi",

Sanat Tarihi Araştırmaları, 4, (1971), s. 101-105.

Yetkin, Ş. : Anadoluda Türk Çini Sanatmın Gelişmesi, İstanbul, 1972.

Yetkin, Ş. : "Anadolu Selçukluları Devrinden Bir Madeni Eser", Sanat Tarihi

Yıllığı, VI, İstanbul, (1976), s. 207.211.

Yınanç, M. H. : "Erzurum (Tarihi)", Islâm Ansiklopedisi, IV, 1948, s. 349.

المشروع القومى للترجمة

المشروع القومى الترجمة مشروع تنمية ثقافية بالدرجة الأولى ، ينطلق من الإيجابيات التى حققتها مشروعات الترجمة التى سبقته فى مصر والعالم العربى ويسعى إلى الإضافة بما يفتح الأفق على وعود المستقبل، معتمدًا المبادئ التالية :

- ١- الخروج من أسر المركزية الأوروبية وهيمنة اللغتين الإنجليزية والفرنسية .
- ٢- التوازن بين المعارف الإنسانية في المجالات العلمية والفنية والفكرية والإبداعية.
- ٣- الانحياز إلى كل ما يؤسس لأفكار التقدم وحضور العلم وإشاعة العقلانية
 والتشجيع على التجريب .
- ٤- ترجمة الأصول المعرفية التي أصبحت أقرب إلى الإطار المرجعي في الثقافة الإنسانية المعاصرة، جنبًا إلى جنب المنجزات الجديدة التي تضع القارئ في القلب من حركة الإبداع والفكر العالميين.
- ٥- العمل على إعداد جيل جديد من المترجمين المتخصصين عن طريق ورش العمل
 بالتنسيق مع لجنة الترجمة بالمجلس الأعلى للثقافة .
 - ٦- الاستعانة بكل الخبرات العربية وتنسيق الجهود مع المؤسسات المعنية بالترجمة .

المشروع القومى للترجمة

| | _ | | |
|--|--|---|-----------------|
| أحمد درويش | چون کوین | اللغة العليا | -1 |
| أحمد فؤاد بلبع | ك. مادهو بانيكار | الوثنية والإسلام (ط١) | -٢ |
| شوقی جلال | چورچ چیمس | التراث المسروق | -٣ |
| أحمد الحضرى | إنجا كاريتنيكوقا | كيف تتم كتابة السيناريو | -٤ |
| محمد علاء الدين منصور | إسماعيل فصيح | ثريا في غيبوبة | -0 |
| سعد مصلوح ووفاء كامل فايد | ميلكا إثيتش | اتجاهات البحث اللسانى | 7- |
| يوسف الأنطكي | لوسيان غولدمان | العلوم الإنسانية والفلسفة | -٧ |
| مصطفى ماهر | ماکس فریش | مشعلو الحرائق | -1 |
| محمود محمد عاشور | أندرو. س. جودي | التغيرات البيئية | -٩ |
| محمد معتصم وعبد الجليل الأزدى وعمر حلى | چیرار چینیت | خطاب الحكاية | -۱. |
| هناء عبد الفتاح | قيسوافا شيمبوريسكا | مختارات شعرية | -11 |
| أحمد محمود | ديقيد براونيستون وأيرين فرانك | طريق الحرير | -17 |
| عبد الوهاب علوب | روپرتسن سمیٹ | ديانة الساميين | -17 |
| حسن المودن | چان بیلمان نویل | التحليل النفسى للأدب | -۱٤ |
| أشرف رفيق عفيفي | إدوارد لوسی سمیٹ | الحركات الفنية منذ ه١٩٤ | -10 |
| بإشراف: أحمد عتمان | مارتن برنال | أثينة السوداء (جـ١) | 71 - |
| محمد مصطفى بدوى | فيليب لاركين | مختارات شعرية | -17 |
| طلعت شاهين | مختارات | الشعر النسائي في أمريكا اللاتينية | -14 |
| نعيم عطية | ۔ چورچ سفیری <i>س</i> | الأعمال الشعرية الكاملة | -19 |
| يمنى طريف الخولى و بدوى عبد الفتاح | ، ج. کراوٹر ج. ج. کراوٹر | قصة العلم | -۲. |
| ماجدة العنانى | صمد بهرنجی | خوخة وألف خوخة وقصص أخرى | -۲1 |
| سيد أحمد على الناصري | . عرب . ع چون انتی <i>س</i> | مذكرات رحالة عن المصريين | -77 |
| سعيد توفيق | پات یا تا هانز جیورج جادامر | تجلی الجمیل | -77 |
| بکر عبا <i>س</i> | باتریك بارندر | عبعى مبسي ظلال المستقبل | -72 |
| . ت إبراهيم الدسوقي شتا | . حوية . و حو مولانا جلال الدين الرومي | مثنوی (٦ أجزاء) | -Yo |
| أحمد محمد حسين هيكل | محمد حسين هيکل | ستوي (۱۰ ،جرد) دين مصر العام | -77 |
| بإشراف: جابر عصفور | مجموعة من المؤلفين | دين سعو البشرى الخلاق التنوع البشرى الخلاق | -77 |
| ، منی أبو سنة | چون لوك | التنوع البستري الشاري رسالة في التسامح | -YA |
| بدر الديب بدر الديب | چیمس ب. کارس چیمس ب. کارس | رستانه فی استنامع الموت والوجود | -1X -Y9 |
| بعن عيب أحمد فؤاد بلبع | چىسى ب. كارس ك. مادهو بانيكار | الموثنية والإسلام (ط٢) | -7· |
| .ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | ت. مەدھى بەتىيەر چان سوفاجىيە – كىلود كايىن | الوبنية والإسلام (ط٠) مصادر دراسة التاريخ الإسلامي | |
| مصطفی إبراهیم فهمی | چان سوله چيه معود دين ديفيد روب | | -F1 |
| احمد فزاد بلبع | دیعید روب أ. ج. هوپکنز | الانقراض الطاعات المحاليات الأستالان الم | -rr |
| احمد الورد ببع حصة إبراهيم المنيف | | التاريخ الاقتصادي لأفريقيا الغربية | -44 |
| خطعه ;برراحيم الحيث خليل كلفت | روچر آل <i>ن</i> سام سکست | الرواية العربية | -T E |
| حیاۃ جاسم محمد | پول ب . دیکسون الا ا ت | الأسطورة والحداثة | -r ₀ |
| هياه جاسم محمد | والاس مارتن | نظريات السرد الحديثة | -۲7 |

| جمال عبد الرحيم | بريهيت سيعر | | |
|--|-------------------------------------|---|-------------|
| أنور مغيث | ألن تورين | نقد الحداثة | - 47 |
| منيرة كروان | پيتر والكوت | الحسد والإغريق | -49 |
| محمد عيد إبراهيم | أن سكستون . | قصائد حب | -٤. |
| عاطف أحمد وإبراهيم فتحى ومحمود ماحد | پيتر جران | ما بعد المركزية الأوروبية | - ٤ ١ |
| أحمد محمود | بنچامین باربر | عالم ماك | -27 |
| المهدى أخريف | أوكتافيو پاٿ | اللهب المزدوج | 73- |
| مارلين تادر <i>س</i> | ألدوس هكسلي | بعد عدة أصياف | - ٤ ٤ |
| أحمد محمود | روبرت دینا وچون فاین | التراث المغدور | -£ o |
| محمود السيد على | بابلو نيرودا | عشرون قصيدة حب | 73 – |
| مجاهد عبد المنعم مجاهد | رينيه ويليك | تاريخ النقد الأدبى الحديث (جـ١) | -£V |
| ماهر جويجاتي | فرانسوا دوما | حضارة مصر الفرعونية | -£A |
| عبد الوهاب علوب | هـ. ت . نوريس | الإسلام في البلقان | - ٤٩ |
| محمد برادة وعثماني الميلود ويوسف الأنطكي | جمال الدين بن الشيخ | ألف ليلة وليلة أو القول الأسبير | -0- |
| محمد أبو العطا | داريو بيانويبا وخ. م. بينياليستى | مسار الرواية الإسبانو أمريكية | -01 |
| لطفى فطيم وعادل دمرداش | ب. نوقاليس وس . روچسيفيتر وروجر بيل | العلاج النفسى التدعيمي | -oT |
| مرستي ستعد الدين | أ. ف. ألنجتون | الدراما والتعليم | -or |
| محسن مصيلحي | ج . مايكل والتون | المفهوم الإغريقي للمسرح | -08 |
| على يوسنف على | چون بولکنجهوم | ما وراء العلم | -00 |
| محمود على مكى | فديريكو غرسية لوركا | الأعمال الشعرية الكاملة (جـ١) | ٦٥− |
| محمود السيد و ماهر البطوطي | فديريكو غرسية لوركا | الأعمال الشعرية الكاملة (جـ٢) | -oV |
| محمد أبو العطا | فديريكو غرسية لوركا | مسرحيتان | -o∧ |
| السيد السيد سنهيم | كارلوس مونييث | المحبرة (مسرحية) | -o¶ |
| صبرى محمد عبد الغنى | چوهانز إيتين | التصميم والشكل | -7. |
| بإشراف: مجمد الجوهري | شارلوت سيمور – سميث | موسوعة علم الإنسان | 17- |
| محمد خير البقاُعي | رولان بارت | لذَّة النَّص | -77 |
| مجاهد عبد المنعم مجاهد | رينيه ويليك | تاريخ النقد الأدبى الحديث (جـ٢) | -75 |
| رمسيس عوض | آلان وود | برتراند راسل (سيرة حياة) | 37- |
| رمسيس عوض | برتراند راسل | فى مدح الكسل ومقالات أخرى - | -70 |
| عبد اللطيف عبد الحليم | أنطونيو جالا | خمس مسرحيات أندلسية | 77- |
| المهدى أخريف | فرناندو بيسوا | مختارات شعرية | -77 |
| أشرف الصباغ | فالنتين راسبوتين | نتاشا العجوز وقصص أخرى | -7 <i>X</i> |
| أحمد فؤاد متولى وهويدا محمد فهمى | عبد الرشيد إبراهيم | العالم الإسلامي في أوائل القرن العثسوين | -79 |
| عبد الحميد غلاب وأحمد حشاد | أوخينيو تشانج رودريجث | تقافة وحضارة أمريكا اللاتينية | -V• |
| حسين محمود | داريو قو | السيدة لا تصلح إلا للرمى | -V\ |
| فؤاد مجلى | ت . <i>س</i> . إليوت | السياسي العجوز | -٧٢ |
| حسن ناظم وعلى حاكم | چی <i>ن</i> ب . تومبکنز | نقد استجابة القارئ | -٧٢ |
| حسن بيومى | ل . ا . سىمىنوڤا | صلاح الدين والمماليك في مصر | -V£ |
| | | | |

جمال عبد الرحيم

٣٧- واحة سيوة وموسيقاها بريچيت شيفر

| أحمد درويش | أندريه موروا | فن التراجم والسير الذاتية | -Vo |
|----------------------------|---------------------------|--|-------------|
| عبد المقصود عبد الكريم | مجموعة من المؤلفين | چاك لاكان وإغواء التطيل النفسي | LA - |
| مجاهد عبد المنعم مجاهد | رينيه ويليك | تاريخ النقد الأنبي الحديث (جـ٣) | -VV |
| أحمد محمود ونورا أمين | روناك روبرتسون | العولمة : النظرية الاجتماعية والثقافة الكونية | -VA |
| سعيد الغانمي وناصر حلاوي | بوريس أوسينسكى | شعرية التأليف | -٧٩ |
| مكارم الغمرى | ألكسندر بوشكين | بوشكين عند «نافورة الدموع» | -۸. |
| محمد طارق الشرقاوى | بندكت أندرسن | الجماعات المتخيلة | ۸۱– |
| محمود السيد على | ميجيل دي أونامونو | مسرح میجیل | -47 |
| خالد المعالي | غوتفريد ب <i>ن</i> | مختارات شعرية | -84 |
| عبد الحميد شيحة | مجموعة من المؤلفين | موسىوعة الأدب والنقد (جـ١) | -88 |
| عبد الرازق بركات | صلاح زکی أقطای | منصور الحلاج (مسرحية) | -Ao |
| أحمد فتحى يوسف شتا | جمال میر صادقی | طول الليل (رواية) | LV - |
| ماجدة العنانى | جلال آل أحمد | نون والقلم (رواية) | - AV |
| إبراهيم الدسوقي شتا | جلال آل أحمد | الابتلاء بالتغرب | -44 |
| أحمد زايد ومحمد محيى الدين | أنتونى جيدنز | الطريق الثالث | -89 |
| محمد إبراهيم مبروك | بورخيس وأخرون | وسم السيف وقصص أخرى | -٩. |
| محمد هناء عبد الفتاح | باربرا لاسوتسكا - بشونباك | المسرح والتجريب بين النظرية والتطبيق | -91 |
| نادية جمال الدين | كارلوس ميجيل | أساليب ومضامين المسرح الإسبانوأمريكي المعاصر | -97 |
| عبد الوهاب علوب | مايك فيذرستون وسكوت لاش | محدثات العولمة | -95 |
| فوزية العشماوي | صمويل بيكيت | مسرحيتا الحب الأول والصحبة | -98 |
| سرى محمد عبد اللطيف | أنطونيو بويرو باييخو | مختارات من المسرح الإسباني | -90' |
| إدوار الخراط | نخبة | ثلاث زنبقات ووردة وقصص أخرى | -97 |
| بشير السباعى | فرنان برودل | هوية فرنسا (مج١) | -97 |
| أشرف الصباغ | مجموعة من المؤلفين | الهم الإنساني والابتزاز الصهيوني | -41 |
| إبراهيم قنديل | دىۋىد روبنسون | تاريخ السينما العالمية (١٨٩٥–١٩٨٨) | -99 |
| إبراهيم فتحى | بول هيرست وجراهام تومبسون | مساطة العولة | -1 |
| رشيد بنحص | بيرنار فاليط | النص الروائي: تقنيات ومناهج | -1.1 |
| عز الدين الكتاني الإدريسي | عبد الكبير الخطيبي | السياسة والتسامح | -1.7 |
| محمد بنيس | عبد الوهاب المؤدب | قبر ابن عربی یلیه آیاء (شعر) | -1.5 |
| عبد الغفار مكاوى | برتولت بريشت | أوبرا ماهوجني (مسرحية) | -1.8 |
| عبد العزيز شبيل | چيرارچينيت | مدخل إلى النص الجامع | -1.0 |
| أشرف على دعدور | ماريا خيسوس روبييرامتي | الأدب الأندلسي | 1.1- |
| محمد عبد الله الجعيدى | نخبة من الشعراء | مبورة الفدائي في الشعر الأمريكي اللاتيتي المعاصر | -1.7 |
| محمود على مكى | مجموعة من المؤلفين | ثلاث دراسات عن الشعر الأندلسي | -1.1 |
| هاشم أحمد محمد | چون بولوك وعادل درویش | حروب المياه | -1.9 |
| منى قطان | حسنة بيجوم | النساء في العالم النامي | -11. |
| ريهام حسين إبراهيم | فرانسس هيدسون | المرأة والجريمة | -111 |
| إكرام يوسف | أرلين علوى ماكليود | الاحتجاج الهادئ | -117 |

| أحمد حسان | سادى پلانت | راية التمرد | -117 |
|---------------------------|--------------------------|---|--------------|
| نسيم مجلى | | مسرحيتا حصاد كونجى وسكان المستنقع | -118 |
| سمية رمضان | فرچينيا وولف | غرفة تخص المرء وحده | -110 |
| نهاد أحمد سالم | | امرأة مختلفة (درية شفيق) | -117 |
| منى إبراهيم وهالة كمال | | المرأة والجنوسة في الإسلام | -114 |
| ليس النقاش | بث بارون | | -114 |
| بإشراف: روف عبا <i>س</i> | | النساء والأسرة وقوانين الطلاق في التاريخ الإسلامي | -119 |
| مجموعة من المترجمين | | الحركة النسائية والتطور في الشرق الأوسط | -17. |
| محمد الجندى وإيزابيل كمال | _ | الدليل الصغير في كتابة المرأة العربية | -171 |
| منيرة كروان | | نظام العبودية القديم والنموذج المثالي للإنسان | -177 |
| أنور محمد إبراهيم | | الإمبراطورية العثمانية وعلاقاتها الدولية | -177 |
| أحمد فؤاد بلبع | چون جرای | الفجر الكاذب: أوهام الرأسمالية العالمية | -178 |
| سمحة الخولى | سىدرك تورپ دىقى | التحليل الموسيقي | -170 |
| عبد الوهاب علوب | قولقانج إيسر | فعل القراءة | -177 |
| بشير السباعي | صفاء فتحى | إرهاب (مسرحية) | |
| أميرة حسن نويرة | سوزان باسنيت | الأدب المقارن | -177 |
| محمد أبو العطا وأخرون | ماريا دولورس أسيس جاروته | الرواية الإسبانية المعاصرة | -179 |
| شىوقى جلال | أندريه جوندر فرانك | الشرق يصعد ثانية | -17. |
| لویس بقطر | مجموعة من المؤلفين | مصر القديمة: التاريخ الاجتماعي | -171 |
| عبد الوهاب علوب | مايك فيذرستون | ثقافة العولمة | -177 |
| طلعت الشايب | طارق على | الخوف من المرايا (رواية) | -177 |
| أحمد محمود | بار <i>ی</i> ج. کیمب | تشريح حضارة | -178 |
| ماهر شفيق فريد | ت. س. إليوت | المختار من نقد ت. س. إليوت | -170 |
| سنحر توفيق | كينيث كونو | فلاحو الباشا | -177 |
| كاميليا صبحي | | مذكرات ضابط فى الحملة الفرنسية على مصر | -177 |
| وجيه سمعان عبد المسيح | أندريه جلوكسمان | عالم التليفزيون بين الجمال والعنف | -127 |
| مصطفى ماهر | ريتشارد فاچنر | | -179 |
| أمل الجبوري | هربرت ميسن | حيث تلتقى الأنهار | -12. |
| نعيم عطية | مجموعة من المؤلفين | | |
| حسن بيومي | أ. م. فورستر | | |
| عدلى السمرى | ديرك لايدر | قضايا التنظير في البحث الاجتماعي | |
| سلامة محمد سليمان | كارلو جولدونى | | |
| أحمد حسان | كارلوس فوينتس | | |
| على عبدالروف البمبي | میجیل دی لیبس | | 731 - |
| عبدالغفار مكاوى | تانكريد دورست | | |
| على إبراهيم منوفي | | القصة القصيرة: النظرية والتقنية | |
| أسامة إسبر | عاطف فضول | النظرية الشعرية عند إليوت وأنونيس | -189 |
| منيرة كروان | روبرت ج. ليتمان | التجربة الإغريقية | -10. |
| | | | |

| بشير السباعي | فرنان برودل | هوية فرنسا (مج ٢ ، جـ١) | -101 |
|-----------------------|--------------------------------|--|------------------------------|
| محمد محمد الخطابى | مجموعة من المؤلفين | عدالة الهنود وقصيص أخرى | -107 |
| فاطمة عبدالله محمود | فيولين فانويك | غرام الفراعنة | -107 |
| خليل كلفت | فيل سليتر | مدرسة فرانكفورت | -108 |
| أحمد مرسى | نخبة من الشعراء | الشعر الأمريكي المعاصر | -100 |
| مي التلمساني | چى أنبال وألان وأوديت ڤيرمو | المدارس الجمالية الكبرى | Fo1- |
| عبدالعزيز بقوش | النظامي الكنجوي | خسرو وشيرين | -1°V |
| بشير السباعي | فرنان برودل | هوية فرنسا (مج ٢ ، جـ٢) | -10A |
| إبراهيم فتحى | ديڤيد هوكس | الأيديولوچية | |
| حسين بيومي | پول إيرليش | ألة الطبيعة | -17. |
| زيدان عبدالحليم زيدان | أليخاندرو كاسونا وأنطونيو جالا | مسرحيتان من المسرح الإسباني | 171- |
| صلاح عبدالعزيز محجوب | يوحنا الأسيوى | تاريخ الكنيسة | 751- |
| بإشراف: محمد الجوهرى | جوردون مارشال | موسوعة علم الاجتماع (جـ ١) | 751- |
| نبيل سعد | چان لاكوتير | شامبوليون (حياة من نور) | 371- |
| سهير المصادفة | أ. ن. أفاناسيفا | حكايات الثعلب (قصص أطفال) | o 7 / - |
| محمد محمود أبوغدير | يشعياهو ليقمان | العلاقات بين المتنينين والعلمانيين في إسرائيل | -177 |
| شکری محمد عیاد | رابندرنات طاغور | في عالم طاغور | V / / / / / / / / / / |
| شکری محمد عیاد | مجموعة من المؤلفين | دراسات في الأدب والثقافة | AF1- |
| شکری محمد عیاد | مجموعة من المؤلفين | إبداعات أدبية | P51- |
| بسام ياسين رشيد | ميجيل دليبيس | الطريق (رواية) | -17. |
| هدى حسين | فرانك بيجو | وضع حد (رواية) | -171 |
| محمد محمد الخطابي | نخبة | حجر الشمس (شعر) | -177 |
| إمام عبد الفتاح إمام | ولتر ت. ستيس | معنى الجمال | -174 |
| أحمد محمود | إيليس كاشمور | صناعة الثقافة السوداء | -1V£ |
| وجيه سمعان عبد المسيح | لورينزو فيلشس | التليفزيون في الحياة اليومية | -1Vo |
| جلال البنا | توم تيتنبرج | نحو مفهوم للاقتصاديات البيئية | -TV1- |
| حصة إبراهيم المنيف | هنری تروایا | أنطون تشيخوف | - \ VV |
| محمد حمدى إبراهيم | نخبة من الشعراء | مختارات من الشعر اليوناني الحديث | -1VA |
| إمام عبد الفتاح إمام | أيسوب | حكايات أيسوب (قصص أطفال) | -174 |
| سليم عبد الأمير حمدان | إسماعيل فصيح | قصة جاويد (رواية) | -14. |
| محمد يحيى | فنسنت ب. ليتش | النقد الادبي الامريكي من الثلاثينيات إلى الثمانينيات | -141 |
| ياسين طه حافظ | و.ب، ييتس | العنف والنبوءة (شعر) | -117 |
| فتحى العشري | رينيه جيلسون | چان كوكتو على شاشة السينما | -171 |
| دسوقى سعيد | هانز إبندورفر | القاهرة: حالمة لا تنام | |
| عبد الوهاب علوب | توماس تومسن | أسفار العهد القديم في التاريخ | -110 |
| إمام عبد الفتاح إمام | ميخائيل إنوود | معجم مصطلحات هيجل | -\^\ |
| محمد علاء الدين منصور | بزرج علوى | الأرضة (رواية) | -1AV |
| بدر الديب | ألقين كرنان | موت الأدب | -1 |
| | | | |

| -111 | العمى والبصيرة: مقالات في بلاغة النقد الماصر | پول دی مان | سعيد الغانمي |
|-------|--|----------------------------|---|
| -19. | محاورات كونفوشيوس | كونفوشيوس | محسن سيد فرجاني |
| -111 | الكلام رأسمال وقصيص أخرى | الحاج أبو بكر إمام وأخرون | مصطفى حجازى السيد |
| -197 | سياحت نامه إبراهيم بك (جـ١) | زين العابدين المراغي | محمود علاوى |
| -198 | عامل المنجم (رواية) | پيتر أبراهامز | محمد عبد الواحد محمد |
| -198 | مختارات من النقد الأنجلو-أمريكي الحديث | مجموعة من النقاد | ماهر شفيق فريد |
| -190 | شتاء ۸۶ (رواية) | إسماعيل فصيح | محمد علاء الدين منصور |
| -197 | المهلة الأخيرة (رواية) | فالنتين راسپوتين | أشرف الصباغ |
| -117 | سيرة الفاروق | شمس العلماء شبلي النعماني | جلال السعيد الحفناوي |
| -191 | الاتصال الجماهيري | إدوين إمرى وأخرون | إبراهيم سلامة إبراهيم |
| -199 | تاريخ يهود مصر في الفترة العثمانية | يعقوب لانداو | جمال أحمد الرفاعي وأحمد عبد اللطيف حماد |
| -۲ | ضحايا التنمية: المقاومة والبدائل | چىرمى سىبروك | فخزى لبيب |
| -۲.1 | الجانب الديني للفلسفة | جوزايا رويس | أحمد الأنصاري |
| -7.7 | تاريخ النقد الأدبى الحديث (جـ٤) | رينيه ويليك | مجاهد عبد المنعم مجاهد |
| -7.7 | الشبعر والشاعرية | ألطاف حسين حالى | جلال السعيد الحفناوي |
| -7.8 | تاريخ نقد العهد القديم | زالمان شازار | أحمد هويدى |
| -۲.0 | الجينات والشعوب واللغاث | لويجى لوقا كافاللى- سفورزا | أحمد مستجير |
| ۲.۲– | الهيولية تصنع علمًا جديدًا | چیمس جلایك | على يوسىف على |
| -۲.۷ | ليل أفريقي (رواية) | رامون خوتاسندير | محمد أبو العطا |
| ۸.۲- | شخصية العربي في المسرح الإسرائيلي | دان أوريان | محمد أحمد صالح |
| -7.9 | السبرد والمسترح | مجموعة من المؤلفين | أشرف الصباغ |
| -۲1. | مثنویات حکیم سنائی (شعر) | سنائي الغزنوي | يوسف عبد الفتاح فرج |
| -۲۱۱ | فردينان دوسوسير | جوناثان كللر | محمود حمدى عبد الغنى |
| -717 | قصص الأمير مرزبان على لسان الحيوان | مرزبان بن رستم بن شروین | يوسف عبدالفتاح فرج |
| -717 | مصد منذ قدوم نابليون حثى رحيل عبدالناصر | ريمون فلاور | سيد أحمد على الناصري |
| - ۲۱٤ | قواعد جديدة للمنهج في علم الاجتماع | أنتونى جيدنز | محمد محيى الدين |
| -710 | سياحت نامه إبراهيم بك (جـ٢) | زين العابدين المراغى | محمود علاوى |
| -117 | جوانب أخرى من حياتهم | مجموعة من المؤلفين | أشرف الصباغ |
| -۲1۷ | مسرحيتان طليعيتان | صمويل بيكيت وهارواد بينتر | نادية البنهاوي |
| -۲۱۸ | لعبة الحجلة (رواية) | خوليو كورتاثان | على إبراهيم منوفي |
| -719 | بقايا اليوم (رواية) | كازو إيشجورو | طلعت الشايب |
| -77. | الهيولية في الكون | بار <i>ی</i> پارکر | على يوسىف على |
| -771 | شعرية كفافي | جريجوري جوزدانيس | رفعت سىلام |
| -777 | فرانز كافكا | رونالد جرای | نسيم مجلى |
| -777 | العلم في مجتمع حر | باول فيرابند | السيد محمد نفادى |
| 377- | دمار يوغسلافيا | برانكا ماجاس | منى عبدالظاهر إبراهيم |
| -770 | حكاية غريق (رواية) | جابرييل جارثيا ماركيث | السيد عبدالظاهر السيد |
| 777- | أرض المساء وقصائد أخرى | ديقيد هربت لورانس | طاهر محمد على البربرى |
| | | | |
| | | | |

| السيد عبدالظاهر عبدالله | | المسرح الإسباني في القرن السابع عشر | -777 |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------|
| مارى تيريز عبدالمسيح وخالد حسن | چانیت وولف | علم الجمالية وعلم اجتماع الفن | -447 |
| أمير إبراهيم العمرى | نورمان كيجان | مأزق البطل الوحيد | -779 |
| مصطفى إبراهيم فهمى | فرانسىواز چاكوب | عن الذباب والفئران والبشر | -77. |
| جمال عبدالرحمن | خايمي سالوم بيدال | الدرافيل أو الجيل الجديد (مسرحية) | -751 |
| مصطفى إبراهيم فهمى | توم ستونير | ما بعد المعلومات | -777 |
| طلعت الشايب | آرٹر ھ یرما <i>ن</i> | فكرة الاضمحلال في التاريخ الغربي | -777 |
| فؤاد محمد عكود | ج. سبنسر تريمنجهام | الإسلام في السودان | 377- |
| إبراهيم الدسوقي شتا | مولانا جلال الدين الرومي | دیوان شمس تبریزی (جـ۱) | -770 |
| أحمد الطيب | ميشيل شودكيفيتش | الولاية | 777 |
| عنايات حسين طلعت | روبين فيدين | مصدر أرض الوادى | -777 |
| ياسر محمد جادالله وعربى مدبولي أحمد | تقرير لمنظمة الأنكتاد | العولمة والتحرير | -777 |
| نادية سليمان حافظ وإيهاب صلاح فايق | جيلا رامراز - رايوخ | العربي في الأدب الإسرائيلي | -779 |
| صلاح محجوب إدريس | کای حافظ | الإسلام والغرب وإمكانية الحوار | -45. |
| ابتسام عبدالله | ج . م. كوتزى | في انتظار البرابرة (رواية) | -781 |
| صبرى محمد حسن | وليام إمبسون | سبعة أنماط من الغموض | -Y £ Y |
| بإشراف: صلاح فضل | ليقى بروفنسال | ناريخ إسبانبا الإسلامية (مج١) | 737- |
| نادية جمال الدين محمد | لاورا إسكيبيل | الغليان (رواية) | -Y £ £ |
| توفيق على منصور | إليزابيتا أديس وأخرون | نساء مقاتلات | -710 |
| على إبراهيم منوفى | جابرييل جارتيا ماركيت | مختارات قصصية | 737 — |
| محمد طارق الشرقاوي | والتر أرمبرست | الثقافة الجماهيرية والحداثة في مصر | -Y1Y |
| عبداللطيف عبدالحليم | أنطونيو جالا | حقول عدن الخضراء (مسرحية) | - ۲٤ A |
| رفعت سلام | دراجو شتامبوك | لغة التمزق (شعر) | -719 |
| ماجدة محسن أباظة | دومنيك فينك | علم اجتماع العلوم | -Yo. |
| بإشراف: محمد الجوهري | جوردون مارشال | موسوعة علم الاجتماع (جـ٢) | -401 |
| على بدران | مارجو بدران | رائدات الحركة النسوية المصرية | -YoY |
| حسن بيومي | ل. أ. سيمينوڤا | تاريخ مصر الفاطمية | -404 |
| إمام عبد الفتاح إمام | ديڤ روبنسون وجودي جروفز | أقدم لك: الفلسفة | -Yo& |
| إمام عبد الفتاح إمام | ديڤ روبنسون وجودي جروفز | أقدم لك: أفلاطون | -400 |
| إمام عبد الفتاح إمام | ديف روبنسون وكريس جارات | أقدم لك: ديكارت | 7°7- |
| محمود سيد أحمد | وليم كلى رايت | تاريخ الفلسفة الحديثة | -YoV |
| عُبادة ِ كُحيلة | سير أنجوس فريزر | الغجر | A07- |
| فاروجان كازانجيان | | مختارات من الشعر الأرمني عبر العصور | -Y o 9 |
| بإشراف: محمد الجوهري | جوردون مارشال | | -77- |
| إمام عبد الفتاح إمام | زکی نجیب محمود | | 177- |
| محمد أبو العطا | إدواردو مندوثا | مدينة المعجزات (رواية) | 777- |
| على يوسف على | چون جريين | | 777- |
| لویس عوض | هوراس وشلى | إبداعات شعرية مترجمة | 377- |
| | | | |

```
لوبس عوض
                                      أوسكار وابلد وصمويل جونسون
                                                                                    ٢٦٥- روايات مترجمة
                 عادل عبدالمنعم على
                                                      جلال أل أحمد
                                                                              ٢٦٦ مدير المدرسة (رواية)
                  بدر الدين عرودكي
                                                      ميلان كونديرا
                                                                                        ٢٦٧ - فن الرواية
               إبراهيم الدسوقي شتا
                                            مولانا جلال الدين الرومي
                                                                        ۲٦٨ - ديوان شمس تيريزي (جـ٢)
                صبری محمد حسن
                                                ٣٦٩ وسط الجزيرة العربية وشرقها (ج١) وليم چيفور بالجريف
                صبري محمد حسن
                                                - ٢٧٠ وسط الجزير العربية وشرقها (جـ٢) وليم چيفور بالجريف
                       شوقى جلال
                                              ٢٧١ - الحضارة الغربية: الفكرة والتاريخ توماس سي، باترسون
             إبراهيم سلامة إبراهيم
                                                   سى. سى. والترز
                                                                           ٢٧٢ - الأديرة الأثرية في مصر
                     عنان الشهاوى
                                                         7V۳ - الاصول الاجتماعية والثقافية لعركة عرابي في مصر حيوان كول
                   محمود على مكى
                                                  رومولو جاييجوس
                                                                             ٢٧٤ - السيدة باربارا (رواية)
                   ماهر شفيق فريد
                                                  مجموعة من النقاد
                                                                    ٣٧٥ - ت. س. إليوت شاعرًا وناقدًا وكاتبًا مسرحيًا
               عبدالقادر التلمساني
                                                مجموعة من المؤلفين
                                                                                     ٢٧٦ - فنون السينما
                       أحمد فوزي

 ۲۷۷ الحينات والصراع من أجل الحياة براين فورد

                     ظريف عبدالله
                                                  إسحاق عظيموف
                                                                                         ۲۷۸- البدایات
                     طلعت الشايب
                                                   ف،س، سوندرز
                                                                             ٢٧٩- الحرب الباردة الثقافية
            سمير عبدالحميد إبراهيم
                                                  بريم شند وأخرون
                                                                       ٢٨٠ - الأم والنصيب وقصص أخرى
                    جلال الحفناوي
                                                   عبد الحليم شرر
                                                                           ٢٨١- الفردوس الأعلى (رواية)
                  سمير حنا صادق
                                                     لويس وولبرت
                                                                          ٢٨٢ - طبيعة العلم غير الطبيعية
             على عبد الرعوف البمبي
                                                      خوان رولفو
                                                                      ٣٨٣- السهل يحترق وقصيص أخرى
                      أحمد عتمان
                                                       يوريبيديس
                                                                           ٢٨٤ - هرقل مجنوبًا (مسرحية)
           سمير عبد الحميد إبراهيم
                                              ٢٨٥- رحلة خواجة حسن نظامي الدهلوي حسن نظامي الدهلوي
                     محمود علاوي
                                               زين العابدين المراغى
                                                                    ۲۸٦ - سیاحت نامه إبراهیم بك (جـ٣)
               محمد يحيى وأخرون
                                                                    ٧٨٧- الثقافة والعولمة والنظام العالمي
                                                       أنتونى كنج
                    ماهر البطوطي
                                                        ديڤيد لودج
                                                                                     ٢٨٨- الفن الروائي
           محمد نور الدين عبدالمنعم
                                            أبو نجم أحمد بن قوص
                                                                        ٢٨٩ - ديوان منوچهري الدامغاني
                أحمد زكريا إبراهيم
                                                      چورچ مونان

 ۲۹۰ علم اللغة والترجمة

                السيد عبد الظاهر

 ۲۹۱ تاريخ المسرح الإسباني في القرن العشرين (جـ١) فرانشسسكو رويس رامون

                 السيد عيد الظاهر
                                            ٢٩٢ - تاريخ المسرح الإسباني في القرن العشرين (جـ٢) فرانشسكو رويس رامون
               مجدى توفيق وأخرون
                                                         روچر ألن
                                                                              ۲۹۳ مقدمة للأدب العربي
                      رجاء ياقوت
                                                                                       ٢٩٤ - فن الشعر
                                                            بوالو
                        يدر الديب
                                          چوزيف كامبل وبيل موريز
                                                                              ه ٢٩ - سلطان الأسطورة
              محمد مصطفى بدوى
                                                     وليم شكسبير
                                                                                 ۲۹۱ - مكنث (مسرحية)
                 ٢٩٧- فن النحو بين اليونانية والسريانية ليونيسبوس تراكس ويوسف الأهوازي ماجدة محمد أنور
            مصطفى حجازى السيد
                                                            نخبة
                                                                      ٢٩٨- مأساة العبيد وقصص أخرى
                هاشم أحمد محمد
                                                                      ٢٩٩- ثورة في التكنولوجيا الحيوية
                                                      چين مارکس
جمال الجزيري وبهاء چاهين وإيزابيل كمال
                                                      ٠٠٠- أسطيرة برومثيرس في الأدبية الإنجليزي والفرنسي (ميد) أويس عوض
      جمال الجزيري و محمد الجندي
                                                      ٢٠١- اسطيرة بريشيوس في الأبين الإنبليزي والفرنسي (مع) لويس عوض
              إمام عبد الفتاح إمام
                                          چون هيتون وجودي جروڤز
                                                                              ٣٠٢- أقدم لك: فنجنشتين
```

| -7.7 | أقدم لك: بوذا | چين هوب وبورن فان لون | إمام عبد الفتاح إمام |
|--------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| -4.5 | أقدم لك: مارك <i>س</i> | ريو <i>س</i> | إمام عبد الفتاح إمام |
| -٣.0 | الجلد (رواية) | كروزيو مالابارته | صلاح عبد الصبور |
| r.7- | الحماسة: النقد الكانطي للتاريخ | چان فرانسوا ليوتار | نبيل سعد |
| -r.v | أقدم لك: الشعور | ديقيد بابينو وهوارد سلينا | محمود مكى |
| -T.V | أقدم لك: علم الوراثة | ستيف چونز وبورين فان لو | ممدوح عبد المنعم |
| -7.9 | أقدم لك: الذهن والمخ | أنجوس جيلاتي وأوسكار زاريت | جمال الجزيرى |
| -71. | أقدم لك: يونج | ماجي هايد ومايكل ماكجنس | محيى الدين مزيد |
| -711 | مقال في المنهج الفلسفي | ر.ج كولنجوود | فاطمة إسماعيل |
| -717 | روح الشعب الأسىود | وليم ديبويس | أسعد حليم |
| -717 | أمثال فلسطينية (شعر) | خايير بيان | محمد عبدالله الجعيدى |
| 317- | مارسيل دوشامب: الفن كعدم | چانیس مینیك | هويدا السباعى |
| -710 | جرامشي في العالم العربي | ميشيل بروندينو والطاهر لبيب | كاميليا صبحى |
| 717- | محاكمة سقراط | أي. ف. ستون | نسيم مجلى |
| -٣١٧ | بلا غد | س، شير لايموڤا- س، زنيكين | أشرف الصباغ |
| -214 | الأدب الروسى في السنوات العشر الأخيرة | مجموعة من المؤلفين | أشرف الصباغ |
| -719 | صور دريدا | جايترى سپيڤاك وكرستوفر نوريس | حسام نایل |
| -77. | لمعة السراج لحضرة التاج | مؤلف مجهول | محمد علاء الدين منصور |
| -771 | تاريخ إسبانيا الإسلامية (مج٢، جـ١) | ليقى برو قنسال | بإشراف: صلاح فضل |
| -777 | وجهات نظر حديثة في تاريخ الفن الغربي | دبليو يوچين كلينپاور | خالد مفلح حمزة |
| -٣٢٣ | فن الساتورا | تراث يوناني قديم | هانم محمد فوزى |
| 377- | اللعب بالنار (رواية) | أشرف أسدى | محمود علاوى |
| -270 | عالم الآثار (رواية) | فيليب بوسان | كرستين يوسف |
| L11 | المعرفة والمصلحة | يورجين هابرماس | حسن صقر |
| -٣٢٧ | مختارات شعرية مترجمة (جـ١) | نخبة | توفيق على منصور |
| _ ٣٢٨ | يوسف وزليخا (شعر) | نور الدين عبد الرحمن الجامي | عبد العزيز بقوش |
| -279 | رسائل عيد الميلاد (شعر) | تد هیوز | محمد عيد إبراهيم |
| -77. | كل شيء عن التمثيل الصامت | مارڤن شبرد | سامی صلاح |
| -771 | عندما جاء السردين وقصص أخرى | ستيفن جراى | سامية دياب |
| -777 | شهر العسل وقصيص أخرى | نخبة | على إبراهيم منوفي |
| -777 | الإسلام في بريطانيا من ٥٥٥١-١٦٨٥ | نبيل مطر | بكر عباس |
| 377- | لقطات من المستقبل | أرثر كلارك | مصطفى إبراهيم فهمى |
| -77° | عصر الشك: دراسات عن الرواية | ناتالی ساروت | فتحى العشري |
| -777 | متون الأهرام | نصوص مصرية قديمة | حسن صابر |
| -777 | فلسفة الولاء | چوزایا رویس | أحمد الأنصارى |
| _ 777 | نظرات حائرة وقصص أخرى | نخبة | جلال الحفناوي |
| -779 | تاریخ الأدب في إيران (جـ٣) | إدوارد براون | محمد علاء الدين منصور |
| -37- | اضطراب في الشرق الأوسط | بيرش بيربروجلو | فخرى لبيب |
| | | | |
| | | | |

| حسىن حلمى | راینر ماریا ریلکه | ٣٤١ قصائد من رلكه (شعر) |
|-----------------------|----------------------------|--|
| عبد العزيز بقوش | نور الدين عبدالرحمن الجامي | |
| سمیر عبد ربه | نادين جورديمر | ٣٤٣- العالم البرجوازي الزائل (رواية) |
| سىمىر عبد ربه | پيتر بالانجيو | ٣٤٤ - الموت في الشمس (رواية) |
| يوسىف عبد الفتاح فرج | پونه ندائی | و٣٤- الركض خلف الزمان (شعر) |
| جمال الجزيرى | رشاد رشدی | ٣٤٦- سحر مصر |
| بكر الحلق | چان کوکتو | ٣٤٧- الصبية الطائشون (رواية) |
| عبدالله أحمد إبراهيم | محمد فؤاد كوبريلى | ٣٤٨ - المتصوفة الأولون في الأدب التركي (جـ ١) |
| أحمد عمر شاهين | أرثر والدهورن وأخرون | ٣٤٩ - دليل القارئ إلى الثقافة الجادة |
| عطية شحاتة | مجموعة من المؤلفين | ٣٥٠- بانوراما الحياة السياحية |
| أحمد الانصاري | چوزایا رویس | ٣٥١– مبادئ المنطق |
| نعيم عطية | قسطنطين كفافيس | ٣٥٢– قصائد من كفافيس |
| على إبراهيم منوفى | باسيليو بابون مالدونادو | ٣٥٣ - الفن الإسلامي في الأنداس: الزخرفة الهندسية |
| على إبراهيم منوفي | باسيليو بابون مالدونادو | ٢٥٤ الفن الإسلامي في الأندلس: الزخرفة النباتية |
| محمود علاوى | حچت مرتجى | ٣٥٥ التيارات السياسية في إيران المعاصرة |
| بدر الرفاعى | بول سالم | ٦٥٦- الميراث المر |
| عمر الفاروق عمر | تيموثي فريك وبيتر غاندى | ٣٥٧ متون هرم <i>س</i> |
| مصطفى حجازى السيد | نخبة | ٨٥٦ - أمثال الهوسا العامية |
| حبيب الشاروني | أفلاطون | ۳۵۹- محاورة بارمنيد <i>س</i> |
| ليلى الشربيني | أندريه چاكوب ونويلا باركان | ٣٦٠- أنثروبولوچيا اللغة |
| عاطف معتمد وأمال شاور | ألان جرينجر | ٣٦١- التصحر: التهديد والمجابهة |
| سيد أحمد فتح الله | هاینرش شبورل | ٣٦٢– تلميذ بابنبرج (رواية) |
| صبری محمد حسن | ريتشارد چيبسون | ٣٦٣ - حركات التحرير الأفريقية |
| نجلاء أبو عجاج | إسماعيل سراج الدين | ٣٦٤– حداثة شكسبير |
| محمد أحمد حمد | شارل بودلير | ٣٦٥- سأم باريس (شعر) |
| مصطفى محمود محمد | كلاريسا بنكولا | ٣٦٦ نساء يركضن مع الذئاب |
| البراق عبدالهادى رضا | مجموعة من المؤلفين | ٣٦٧– القلم الجريء |
| عابد خزندار | چیرالد پرن <i>س</i> | ٣٦٨ - المصطلح السردي: معجم مصطلحات |
| فوزية العشماوى | فوزية العشماوي | ٣٦٩- المرأة في أدب نجيب محفوظ |
| فاطمة عبدالله محمود | كليرلا لويت | ٣٧٠ الفن والحياة في مصر الفرعونية |
| عبدالله أحمد إبراهيم | محمد فؤاد كوبريلى | ٣٧١ - المتصوفة الأولون في الأدب التركي (جـ٢) |
| وحيد السعيد عبدالحميد | وانغ مينغ | ٣٧٢– عاش الشباب (رواية) |
| على إبراهيم منوفى | أومبرتو إيكو | ٣٧٣ كيف تعد رسالة دكتوراه |
| حمادة إبراهيم | أندريه شديد | ٣٧٤– اليوم السادس (رواية) |
| خالد أبو اليزيد | ميلان كونديرا | ه ۲۷- الخلود (رواية) |
| إدوار الخراط | چان أنوى وأخرون | ٣٧٦- الغضب وأحلام السنين (مسرحيات) |
| محمد علاء ألدين منصور | إدوارد براون | ٣٧٧- تاريخ الأدب في إيران (جـ٤) |
| يوسف عبدالفتاح فرج | محمد إقبال | ۳۷۸– المسافر (شعر) |
| | | |

| جمال عبدالرحمن | سىيل بات | ۱۰۰ منت کی انگذیفه (روایه) | |
|------------------------|-------------------------------|--|---|
| شيرين عبدالسلام | جونتر جرا <i>س</i> | ٣٨٠- حديث عن الخسارة | |
| رانيا إبراهيم يوسف | ر. ل. تراسك | ٣٨١– أساسيات اللغة | |
| أحمد محمد نادى | بهاء الدين محمد اسفنديار | ۲۸۲- تاریخ طبرستان | |
| سمير عبدالحميد إبراهيم | محمد إقبال | ٣٨٣- هدية الحجاز (شعر) | |
| إيزابيل كمال | سوزان إنجيل | ٣٨٤- القصص التي يحكيها الأطفال | |
| يوسف عبدالفتاح فرج | محمد على بهزادراد | ۳۸۵- مشتری العشق (روایة) | |
| ريهام حسين إبراهيم | جانيت تود | ٣٨٦- دفاعًا عن التاريخ الأدبي النسوى | |
| بهاء چاهين | چون دن | ٣٨٧- أغنيات وسوناتات (شعر) | |
| محمد علاء الدين منصور | سعدى الشيرازي | ۳۸۸- مواعظ سعدی الشیرازی (شعر) | |
| سمير عبدالحميد إبراهيم | نخبة | ٣٨٩- تفاهم وقصيص أخرى | |
| عثمان مصطفى عثمان | إم. في. روبرتس | ٣٩٠– الأرشيفات والمدن الكبرى | |
| منى الدروبي | مایف بینشی | ٣٩١– الحافلة الليلكية (رواية) | |
| عبداللطيف عبدالحليم | فرناندو دی لاجرانجا | ٣٩٢- مقامات ورسائل أندلسية | |
| زينب محمود الخضيري | ندوة لويس ماسينيون | ٣٩٣– في قلب الشرق | |
| هاشم أحمد محمد | پول دیڤیز | ٣٩٤- القوى الأربع الأساسية في الكون | |
| سليم عبد الأمير حمدان | إسماعيل فصيح | ه ٣٩- ألام سياوش (رواية) | |
| محمود علاوى | تقی نجاری راد | ٣٩٦– السافاك | |
| إمام عبدالفتاح إمام | لورانس جين وكيتي شين | ٣٩٧ - أقدم ك: نيتشه | |
| إمام عبدالفتاح إمام | فیلیپ تودی وهوارد رید | ٣٩٨– أقدم لك: سارتر | |
| إمام عبدالفتاح إمام | ديڤيد ميروفتش وألن كوركس | ۳۹۹- | |
| باهر الجوهري | ميشائيل إنده | ٠٠٠- مومو (رواية) | |
| ممدوح عبد المنعم | زياودن ساردر وأخرون | ٤٠١ – أقدم لك: علم الرياضيات | |
| ممدوح عبدالمنعم | ج. ب. ماك إيفوى وأوسكار زاريت | ٤٠٢– أقدم لك: ستيفن هوكنج | |
| عماد حسن بكر | تودور شتورم وجوتفرد كوار | | |
| ظبية خميس | ديقيد إبرام | ٤٠٤- تعويذة الحسى | |
| حمادة إبراهيم | أندريه جيد | ه٤٠ - إيزابيل (رواية) | |
| جمال عبد الرحمن | مانوبلا مانتاناريس | . ٤٠٦ - المستعربون الإسبان في القرن ١٩ | • |
| طلعت شاهين | مجموعة من المؤلفين | 8.٧- الأدب الإسباني المعاصر بأقلام كتابه | |
| عنان الشهاوي | چوان فوتشركنج | ۲۰۸- معجم تاریخ مصر | |
| إلهامى عمارة | برتراند راسل | ٤٠٩- انتصار السعادة | |
| الزواوى بغورة | كارل بوبر | ٤١٠ - خلاصة القرن | |
| أحمد مستجير | چينيفر أكرمان | ٤١١ - همس من الماضي | |
| بإشراف: صلاح فضل | | ١/٤- تاريخ إسبانيا الإسلامية (مج٢، جـ٢) | |
| محمد البخارى | ناظم حكمت | | |
| أمل الصبيان | باسكال كازانوقا | | |
| أحمد كامل عبدالرحيم | فریدری <i>ش</i> دورینمات | ه ۱۱ – صورة كوكب (مسرحية) | |
| محمد مصطفى بدوى | أ. أ. رتشاردز | ٤١٦ - مبادئ النقد الأدبى والعلم والشعر | |
| | | | |

سنيل باث

جمال عبدالرحمن

٣٧٩ ملك في الحديقة (رواية)

| -٤١٧ | تاريخ النقد الأدبى الحديث (جـ٥) | رينيه ويليك | مجاهد عبدالمنعم مجاهد |
|---------|--|---------------------------------|---|
| - ٤ ١ ٨ | سياسات الزمر الحاكمة في مصر العثمانية | چین هاثوای | عبد الرحمن الشيخ |
| -119 | العصر الذهبى للإسكندرية | چون مارلو | نسيم مجلى |
| -£Y. | مكرو ميجاس (قصة فلسفية) | ڤ ولتير | الطيب بن رجب |
| - ٤ ٢ ١ | الولاء والقيادة في المجتمع الإسلامي الأول | روى متحدة | أشرف كيلانى |
| - ٤ ٢ ٢ | رحلة لاستكشاف أفريقيا (جـ١) | ثلاثة من الرحالة | عبدالله عبدالرازق إبراهيم |
| -8 77 | إسراءات الرجل الطيف | نخبة | وحيد النقاش |
| - ٤ ٣ ٤ | لوائح الحق ولوامع العشق (شعر) | نور الدين عبدالرحمن الجامي | محمد علاء الدين منصور |
| -£ 7 o | من طاووس إلى فرح | محمود طلوعى | محمود علاوى |
| -277 | الخفافيش وقصيص أخرى | نخبة | محمد علاء الدين منصور وعبد الحفيظ يعقوب |
| -£ YV | بانديراس الطاغية (رواية) | بای اِنکلان | ٹریا شلبی |
| -£7A | الخزانة الخفية | محمد هوتك بن داود خان | محمد أمان صافى |
| -279 | أقدم لك: هيجل | ليود سينسر وأندزجي كروز | إمام عبدالفتاح إمام |
| -27. | أقدم لك: كانط | كرستوفر وانت وأندزجي كليموفسكي | إمام عبدالفتاح إمام |
| 173- | أقدم لك: فوكو | كريس هوروكس وزوران جفتيك | إمام عبدالفتاح إمام |
| -277 | أقدم لك: ماكياڤللي | پاتریك كیرى وأوسكار زاریت | إمام عبدالفتاح إمام |
| -877 | أقدم لك: جويس | ديڤيد نوريس وكارل فلنت | حمدى الجابري |
| -272 | أقدم لك: الرومانسية | دونکان هیٹ وچودی بورهام | عصام حجازى |
| -220 | توجهات ما بعد الحداثة | نیکولاس زربرج | ناجي رشوان |
| 773- | تاريخ الفلسفة (مج١) | فردريك كوبلستون | إمام عبدالفتاح إمام |
| -224 | رحالة هندى في بلاد الشرق العربي | شبلي النعماني | جلال الحفناوي |
| -271 | بطلات وضحايا | إيمان ضياء الدين بيبرس | عايدة سيف الدولة |
| -279 | موت المرابي (رواية) | صدر الدين عيني | محمد علاء الدين منصور وعبد الحفيظ يعقوب |
| -11. | قواعد اللهجات العربية الحديثة | كرسىتن بروسىتاد | محمد طارق الشرقاوى |
| -133 | رب الأشياء الصغيرة (رواية) | أرونداتی روی | فخرى لبيب |
| -££Y | حتشبسوت: المرأة الفرعونية | فوزية أسعد | ماهر جويجاتي |
| -227 | اللغة العربية: تاريخها ومستوياتها وتأثيرها | كيس فرستيغ | محمد طارق الشرقاوي |
| -111 | أمريكا اللاتينية: الثقافات القديمة | لاوريت سيجورنه | صالح علماني |
| -££0 | حول وزن الشعر | پرویز ناتل خانلری | محمد محمد يونس |
| -113 | التحالف الأسود | ألكسندر كوكبرن وجيفرى سانت كلير | أحمد محمود |
| -£ £ V | ملحمة السنيد | تراث شعبى إسبانى | الطاهر أحمد مكى |
| -££A | الفلاحون (ميراث الترجمة) | الأب عيروط | محى الدين اللبان ووليم داوود مرقس |
| - ٤٤٩ | أقدم لك: الحركة النسوية | نخبة | جمال الجزيرى |
| -10- | أقدم لك: ما بعد الحركة النسوية | صوفيا فوكا وريبيكا رايت | جمال الجزيرى |
| -£01 | أقدم لك: الفلسفة الشرقية | ريتشارد أوزبورن وبورن قان لون | إمام عبد الفتاح إمام |
| -207 | أقدم لك: لينين والثورة الروسية | ريتشارد إبجينانزي وأوسكار زاريت | |
| 703- | القاهرة: إقامة مدينة حديثة | چان لوك أرنو | حليم طوسون وفؤاد الدهان |
| -101 | خمسون عامًا من السينما الفرنسية | رينيه بريدال | سوزان خلیل |
| | | | |
| | | | |

| -200 | تاريخ الفلسفة الحديثة (مجه) | فردريك كوبلستون | محمود سيد أحمد |
|----------------|--|---|--|
| Fo3- | لا تنسنى (رواية) | مريم جعفرى | هويدا عزت محمد |
| -£ oV | النساء في الفكر السياسي الغربي | سىوزان موللر أوكمين | إمام عبدالفتاح إمام |
| -£0A | w w | مرثيديس غارثيا أرينال | جمال عبد الرحمن |
| -£ 0 9 | نحو مفهوم لاقتصاديات الموارد الطبيعية | توم تيتنبرج | جلال البنا |
| -57. | أقدم لك: الفاشية والنازية | ستوارت هود وليتزا جانستز | إمام عبدالفتاح إمام |
| 173- | أقدم لك: لكأن | داریان لیدر وجودی جروفز | إمام عبدالفتاح إمام |
| 753- | طه حسين من الأزهر إلى السوربون | عبدالرشيد الصادق محمودى | عبدالرشيد الصادق محمودي |
| 753- | الدولة المارقة | ويليام بلوم | كمال السيد |
| 373- | ديمقراطية للقلة | مایکل بارنتی | حصة إبراهيم المنيف |
| o 7 3 – | قصيص اليهود | لويس جنزييرج | جمال الرفاعي |
| 773 - | حكايات حب وبطولات فرعونية | فيولين فانويك | فاطمة عبد الله |
| -£7V | التفكير السياسي والنظرة السياسية | ستيفين ديلو | ربيع وهبة |
| A \$\$- | روح الفلسفة الحديثة | چوزایا رویس | أحمد الأنصاري |
| -279 | جلال الملوك | نصوص حبشية قديمة | مجدى عبدالرازق |
| -£V• | الأراضى والجودة البيئية | جاري م، بيرزنسكي وأخرون | محمد السيد الننة |
| -871 | رحلة لاستكشاف أفريقيا (جـ٢) | ثلاثة من الرحالة | - عبد الله عبد الرازق إبراهيم |
| -877 | دون كيخوتي (القسم الأول) | میجیل دی تربانتس سابیدرا | . سليمان العطار |
| -877 | دون كيخوتي (القسم الثاني) | میجیل دی ثربانتس سابیدرا | سليمان العطار |
| -٤٧٤ | الأدب والنسوية | بام موریس | سهام عبدالسلام |
| -£Vo | صوت مصر: أم كلثوم | قرچینیا دانیلسون | ء ، ، . عادل هلال عنانی |
| -277 | أرض الحبايب بعيدة: بيرم التونسي | ماریلین بوث ماریلین بوث | سمر توفيق |
| -٤٧٧ | تاريخ الصين منذ ما قبل التاريخ حتى القرن العشرين | هیلدا هوخام | ئەرف كىلانى أشرف كىلانى |
| -£VA | الصين والولايات المتحدة | ليوشيه شنج و لي شي دونج | عبد العزيز حمدي |
| -279 | المقهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | در شه لاوشه | عبد العزيز حمدي |
| - ٤ ٨ • | تسای ون جی (مسرحیة) | کو مو روا کو مو روا | عبد العزيز حمدي |
| -811 | بردة النبي | روی متحدة | حرو —على رضوان السيد |
| -884 | موسوعة الأساطير والرموز الفرعونية | | فاطمة عبد الله |
| -214 | النسوية وما بعد النسوية | صدو پــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | أحمد الشامي |
| -888 | حيات . | هانسن روبیرت یاو <i>س</i> | رشید بنحدو |
| -140 | التوبة (رواية) | ن مديرك يوس نذير أحمد الدهلوي | سمير عبدالحميد إبراهيم |
| -£ 1 | الذاكرة الحضارية | يان أسمن يان أسمن | عبدالطيم عبدالغنى رجب عبدالطيم عبدالغنى رجب |
| -£AV | الرحلة الهندية إلى الجزيرة العربية | | سمير عبدالحميد إبراهيم |
| -811 | | نخبة | سمير عبدالحميد إبراهيم |
| -814 | 4 4 5 5 | إدموند هُسنَّرل | محمود رجب |
| - ٤٩. | اسمار البيغاء أسمار البيغاء | ، و عددون محمد قادری | عبد الوهاب علوب عبد الوهاب علوب |
| - ٤٩١ | نصوص قصصية من روائع الأدب الأفريقي | • | سمیر عبد ریه |
| -897 | محمد على مؤسس مصر الحديثة | | محمد رفعت عواد |
| | . , , , | 2-64 | محمد رست عورد |

| محمد صالح الضالع | هارولد پالمر | خطابات إلى طالب الصوتيات | -298 |
|--------------------------|-------------------------------|--|--------------|
| شريف الصيفى | نصوص مصرية قديمة | كتاب الموتى: الخروج في النهار | - ٤٩٤ |
| حسن عبد ربه المسرى | إدوارد تيفان | اللويى | - ٤٩0 |
| مجموعة من المترجمين | إكوادو بانولى | الحكم والسياسة في أفريقيا (جـ١) | - ٤٩٦ |
| مصطفى رياض | نادية العلى | العلمانية والنوع والنولة في الشرق الأوسط | -£9V |
| أحمد على بدوى | جوديث تاكر ومارجريت مريودز | النساء والنوع في الشرق الأوسط الحديث | - ٤٩٨ |
| فيصل بن خضراء | مجموعة من المؤلفين | تقاطعات: الأمة والمجتمع والنوع | - ٤٩٩ |
| طلعت الشايب | تیتز ریوکی | في طفولتي: دراسة في السيرة الذاتية العربية | -0 |
| سحر فراج | أرثر جولد هامر | تاريخ النساء في الغرب (جـ١) | -0.1 |
| هالة كمال | مجموعة من المؤلفين | أصوات بديلة | -o-Y |
| محمد نور الدين عبدالمنعم | نخبة من الشعراء | مختارات من الشعر الفارسي الحديث | -0.5 |
| إسماعيل المصدق | مارتن هايدجر | كتابات أساسية (جـ١) | -o•£ |
| إسماعيل المصدق | مارتن هايدجر | کتابات أساسية (ج۲) | -0.0 |
| عبدالحميد فهمى الجمال | أن تيلر | ريما كان قديساً (رواية) | F.o- |
| شوقي فهيم | پیتر شیفر | سيدة الماضى الجميل (مسرحية) | -o•V |
| عبدالله أحمد إبراهيم | عبدالباقي جلبنارلي | المولوية بعد جلال الدين الرومي | -o • A |
| قاسم عبده قاسم | أدم صبرة | الفقر والإحسان في عصر سلاطين الماليك | -0.9 |
| عبدالرازق عيد | كارلو جولدوني | الأرملة الماكرة (مسرحية) | -01. |
| عبدالحميد فهمى الجمال | أن تيلر | كوكب مرقِّع (رواية) | - o 1 1 |
| جمال عبد الناصر | تيموثي كوريجان | كتابة النقد السينمائي | -017 |
| مصطفى إبراهيم فهمى | تيد أنتون | العلم الجسور | ۰۰۱۳ |
| مصطفى بيومى عبد السلام | چونٹان کوار | مدخل إلى النظرية الأدبية | -o12 |
| فدوى مالطى دوجلاس | فدوى مالطى دوجلاس | من التقليد إلى ما بعد الحداثة | -010 |
| صبرى محمد حسن | أرنولد واشنطون ودونا باوندى | إرادة الإنسان في علاج الإدمان | F10- |
| سمير عبد الحميد إبراهيم | نخبة | نقش على الماء وقصص أخرى | ۱۷ ه – |
| هاشم أحمد محمد | إسحق عظيموف | استكشاف الأرض والكون | -° \ \ |
| أحمد الأنصاري | جوزايا رويس | محاضرات في المثالية الحديثة | -019 |
| أمل الصبان | | الولع الفرنسي بمصر من الحلم إلى المشروع | -04. |
| عبدالوهاب بكر | أرثر جولد سميث | قاموس تراجم مصر الحديثة | -o ۲۱ |
| على إبراهيم منوفي | أميركو كاسترو | إسبانيا في تاريخها | -077 |
| على إبراهيم منوفي | باسيليو بابون مالدونادو | الفن الطليطلي الإسلامي والمدجن | -077 |
| محمد مصطفى بدوى | وليم شكسبير | الملك لير (مسرحية) | 370- |
| نادية رفعت | | موسم صيد في بيروت وقصص أخرى | -070 |
| محيى الدين مزيد | ستيفن كرول ووليم رانكين | أقدم لك: السياسة البيئية | 770- |
| | ديڤيد زين ميروفتس وروبرت كرمب | أقدم لك: كافكا | -o YV |
| جمال الجريرى | طارق على وفلِ إيڤانز | أقدم لك: تروتسكى والماركسية | -0 T A |
| حازم محفوظ | محمد إقبال | | -079 |
| عمر الفاروق عمر | رينيه چينو | مدخل عام إلى فهم النظريات التراثية | -or. |

| صفاء فتحى | چاك دريدا | ما الذي حَدَثُ في «حَدَث» ١١ سبتمبر؟ | -071 |
|--|--------------------------------|--|--------------|
| بشیر السباعی | چات درید. هنری لورنس | ما الذي خدت في "خدت» ١١ سبيمبر: المغامر والمستشرق | -077 |
| بسیر مصبحی محمد طارق الشرقاری | هنری تورنس سوزان جاس | المعامر والمستسرق تعلُّم اللغة الثانية | -077 |
| حمادة إبراهيم | سیقرین لابا سیقرین لابا | تعلم الفعة الثانية الإسلاميون الجزائريون | -078 |
| عبدالعزيز بقوش عبدالعزيز بقوش | سیدرین وب نظامی الکنجوی | المساوميون الجرائريون مخزن الأسرار (شعر) | -070 |
| مبوقی جلال شوقی جلال | صمويل هنتنجتون ولورانس هاريزون | مخرن ، دسرار (سعر) الثقافات وقيم التقدم | -077 |
| عبدالغفار مکا <i>وی</i> | نخبة | المعادات وقيم المعدم اللحب والحرية (شعر) | -oTV |
| محمد الحديدي | ــــــ کیت دانیلر | النفس والآخر في قصص يوسف الشاروني | -071 |
| محسن مصیلحی | کاریل تشرشل کاریل تشرشل | خمس مسرحيات قصيرة | -079 |
| رعوف عباس | السير رونالد ستورس | ترجهات بريطانية - شرقية | -08. |
| مروة رزق | خوان خوسیه میاس | می تتخیل وهلاوس أخری | -0 & \ |
| نعيم عطية | نخبة | قصص مختارة من الأدب اليوناني الحديث | - o E Y |
| ء ، وفاء عبدالقادر | ياتريك بروجان وكريس جرات | أقدم لك: السياسة الأمريكية | -087 |
| حمدی الجابری | روبرت هنشل وأخرون | ا أقدم لك: ميلاني كلاين | -011 |
| عزت عامر | فرانسیس کریك | يا له من سباق محموم | -010 |
| توفيق على منصور | ت. ب. وايزمان | ريموس | 73c- |
| جمال الجزيرى | فيليب تودى وأن كورس | أقدم لك: بارت | -0 £ V |
| حمدي الجابري | ريتشارد أوزبرن وبورن فان لون | أقدم لك: علم الاجتماع | -o £ A |
| جمال الجزيرى | بول كوبلي وليتاجانز | أقدم لك: علم العلامات | -o £ 9 |
| حمدى الجابرى | نيك جروم وبيرو | أقدم لك: شكسبير | -00. |
| سمحة الخولى | سايمون ماندي | الموسيقي والعولمة | -001 |
| على عبد الرءوف البمبي | میجیل دی ٹربانتس | قصص مثالية | -00Y |
| رجاء ياقوت | دانيال لوفرس | مدخل للشعر الفرنسي الحديث والمعاصر | ۳٥٥- |
| عبدالسميع عمر زين الدين | عفاف لطفى السيد مارسوه | مصر فی عهد محمد علی | -002 |
| أنور محمد إبراهيم ومحمد نصرالدين الجبالي | أناتولى أوتكين | الإستراتيجية الأمريكية للقرن الحادى والعشرين | -000 |
| حمدی الجابری | كريس هوروكس وزوران جيفتك | أقدم لك: چان بودريار | 7 ∘∘− |
| إمام عبدالفتاح إمام | ستوارت هود وجراهام كرولي | أقدم لك: الماركيز دى ساد | -00V |
| إمام عبدالفتاح إمام | زيودين سارداروبورين قان لون | أقدم لك: الدراسات الثقافية | -00X |
| عبدالحى أحمد سالم | تشا تشاجي | للاس الزائف (رواية) | -009 |
| جلال السعيد الحفناوي | محمد إقبال | صلصلة الجرس (شعر) | ٠٢٥- |
| جلال السعيد الحفناوى | محمد إقبال | جناح جبريل (شعر) | 150- |
| عزت عامر | كارل ساجان | بلايين وبلايين | 750- |
| صبرى محمدى التهامي | خاثينتو بينابينتي | ورود الخريف (مسرحية) | 750- |
| صبری محمدی التهامی | خاثينتو بينابينتي | عُش الغريب (مسرحية) | 350- |
| أحمد عبدالحميد أحمد | ديبورا ج. جيرنر | الشرق الأوسط المعاصر | -070 |
| على السيد على | موريس بيشوب | تاريخ أوروبا في العصور الوسطى | <i>FF</i> o- |
| إبراهيم سلامة إبراهيم | مایکل رایس | الوطن المغتصب | -07V |
| عبد السلام حيدر | عبد السلام حيدر | الأصولى في الرواية | A 50- |
| | | | |

| ئائر دىب | هومي بابا | موقع الثقافة | P50- |
|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| يوسنف الشاروني | سیر روبرت های | دول الخليج الفارسى | -oV• |
| السيد عبد الظاهر | إيميليا دى توليتا | تاريخ النقد الإسباني المعاصر | -oV1 |
| كمال السيد | برونو أليوا | الطب في زمن الفراعنة | -0 V Y |
| جمال الجزيري | ريتشارد ابيجنانس وأسكار زارتي | أقدم لك: فرويد | -0VT |
| علاء الدين السباعي | حسن بيرنيا | مصر القديمة في عيون الإيرانيين | -o V £ |
| أحمد محمود | نجير وودز | الاقتصاد السياسي للعولمة | -cVo |
| ناهد العشرى محمد | أمريكو كاسترو | فكر تربانتس | 7Vo- |
| محمد قدرى عمارة | کارلو کولود <i>ی</i> | مغامرات بينوكيو | -oVV |
| محمد إبراهيم وعصام عبد الرعوف | أيومى ميزوكوشى | الجماليات عند كيتس وهنت | -0VA |
| محيى الدين مزيد | چون ماهر وچودی جرونز | أقدم لك: تشومسكي | -o V 9 |
| بإشراف: محمد فتحى عبدالهادي | چون فیزر وپول سیترجز | دائرة المعارف الدولية (مج١) | -oA. |
| سليم عبد الأمير حمدان | ماريو بوزو | الحمقى يموتون (رواية) | -011 |
| سليم عبد الأمير حمدان | هوشنك كلشيرى | مرايا على الذات (رواية) | -017 |
| سليم عبد الأمير حمدان | أحمد محمود | الجيران (رواية) | -017 |
| سليم عبد الأمير حمدان | محمود دولت أبادى | سفر (رواية) | -018 |
| سليم عبد الأمير حمدان | هوشنك كلشيرى | الأمير احتجاب (رواية) | -0 Ao |
| سهام عبد السلام | ليزبيث مالكموس وروى أرمز | السينما العربية والأفريقية | 710- |
| عبدالعزيز حمدي | مجموعة من المؤلفين | تاريخ تطور الفكر الصيني | ۸۷ ه – |
| ماهر جويجاتي | أنييس كابرول | أمنحوتي الثالث | -011 |
| عبدالله عبدالرازق إبراهيم | فيلكس ديبوا | تمبكت العجيبة | -019 |
| محمود مهدى عبدالله | نخبة | أساطير من الموروثات الشعبية الفنلندية | -09. |
| على عبدالتواب على وصلاح رمضان السيد | هوراتيوس | الشاعر والمفكر | -091 |
| مجدى عبدالحافظ وعلى كورخان | محمد صبرى السوربوني | الثورة المصرية (جـ١) | -09Y |
| بكر الحلو | پول قالیری | قصائد ساحرة | -095 |
| أماني فوزي | سوزانا تامارو | القلب السمين (قصة أطفال) | -098 |
| مجموعة من المترجمين | إكوادو بانولي | الحكم والسياسة في أفريقيا (جـ٢) | -090 |
| إيهاب عبدالرحيم محمد | روبرت ديجارليه وأخرون | الصحة العقلية في العالم | 7Po- |
| جمال عبدالرحم <i>ن</i> | خوليو كاروباروخا | مسلمو غرناطة | -o¶V |
| بيومي على قنديل | دونالد ريدفورد | مصر وكنعان وإسرائيل | ۸۴ ه – |
| محمود علاوى | هرداد مهرین | فلسفة الشرق | -099 |
| مدحت طه | برنارد لویس | الإسلام في التاريخ | -7 |
| أيمن بكر وسمر الشيشكلي | ريان ڤوت | النسوية والمواطنة | 1.5- |
| إيمان عبدالعزيز | چيمس وليامز | ليوتار:نحو فلسفة ما بعد حداثية | 7.5- |
| وفاء إبراهيم ورمضان بسطاويسي | أرش أيزابرجر | النقد الثقافي | 7.5- |
| توفيق على منصور | پاتریك ل. أبوت | الكوارث الطبيعية (مج١) | 3.7- |
| مصطفى إبراهيم فهمى | إرنست زيبروسكي (الصغير) | مخاطر كوكبنا المضطرب | -7.0 |
| محمود إبراهيم السعدنى | ریتشارد هاریس | قصة البردي اليوناني في مصر | Γ. Γ− |
| صبری محمد حسن | هاری سینت فیلبی | قلب الجزيرة العربية (جـ١) | V. <i>F</i> - |
| صبرى محمد حسن | هاری سینت فیلبی | قلب الجزيرة العربية (جـ٢) | ∧. |

| شوقى جلال | أجئر فوج | الانتخاب الثقافي | P.7- |
|----------------------------|---------------------------------|---|--------------------|
| على إبراهيم منوفى | رفائيل لويث جوثمان | العمارة المدجنة | -71. |
| فخرى صالح | تيرى إيجلتون | النقد والأيديولوچية | 111 |
| محمد محمد يونس | فضل الله بن حامد الحسيني | رسالة النفسية | -717 |
| محمد فريد حجاب | کولن مایکل ه ول | السياحة والسياسة | 711 |
| منى قطان | فوزية أسعد | بيت الأقصر الكبير(رواية) | 317- |
| محمد رفعت عواد | أليس بسيريني | عرض الأحداث التي وقعت في بغداد من 1997 إلى 1999 | -110 |
| أحمد محمود | روبرت يانج | أساطير بيضاء | -717 |
| أحمد محمود | هوراس بيك | الفولكلور والبحر | V/ / |
| جلال البنا | تشارلز فيلبس | نحو مفهوم لاقتصاديات الصحة | A/ / |
| عايدة الباجوري | ريمون استانبولي | مفاتيح أورشليم القدس | 117- |
| بشير السباعى | توماش ماستناك | السلام الصليبى | -77. |
| محمد السباعي | عمر الخيام | رباعيات الخيام (ميراث الترجمة) | 175- |
| أمير نبيه وعبدالرحمن حجازى | أى تشينغ | أشعار من عالم اسمه الصبين | 777- |
| يوسىف عبدالفتاح | سعيد قانعى | نوادر جحا الإيراني | 777- |
| غادة الحلواني | نخبة | شىعر المرأة الأفريقية | 375- |
| محمد برادة | چان چينيه | الجرح السرى | -770 |
| توفيق على منصور | نخبة | مختارات شعرية مترجمة (جـ٢) | -77 |
| عبدالوهاب علوب | نخبة | حكايات إيرانية | -777 |
| مجدى محمود المليجى | تشارلس داروین | أصل الأنواع | ۸7 / - |
| عزة الخميسي | نيقولاس جويات | قرن أخر من الهيمنة الأمريكية | -779 |
| صبری محمد حسن | أحمد بللو | سيرتى الذاتية | -75. |
| بإشراف: حسن طلب | نخبة | مختارات من الشعر الأفريقي المعاصر | 175- |
| رانيا محمد | دواورس برامون | المسلمون واليهود في مملكة فالنسيا | 775- |
| حمادة إبراهيم | نخبة | الحب وفنونه (شعر) | 777 |
| مصطفى البهنساوى | روى ماكلويد وإسماعيل سراج الدين | مكتبة الإسكندرية | 375- |
| سمير كريم | جودة عبد الخالق | التثبيت والتكيف في مصر | 075- |
| سامية محمد جلال | جناب شهاب الدين | حج يولندة | アプアー |
| بدر الرفاعي | ف. روبرت هنتر | مصر الخديوية | 77 |
| فؤاد عبد المطلب | روبرت بن وارین | الديمقراطية والشعر | N7 5- |
| أحمد شافعى | تشاراز سيميك | فندق الأرق (شعر) | P7 <i>F</i> |
| حسن حبشی | الأميرة أنّاكومنينا | ألكسياد | -31. |
| محمد قدرى عمارة | برتراند رسل | برتراند رسل (مختارات) | 137- |
| ممدوح عبد المنعم | چوناثان میلر وبورین قان لون | أقدم لك: داروين والتطور | 735- |
| سمير عبدالحميد إبراهيم | عبد الماجد الدريابادي | سفرنامه حجاز (شعر) | 737- |
| فتح الله الشيخ | هوارد د.تيرنر | العلوم عند المسلمين. | -711 |
| عبد الوهاب علوب | تشارلز كجلي ويوچين ريتكوف | السباسة الخارجية الأمريكية ومصادرها الداخلية | -350 |
| عبد الوهاب علوب | سپهر ذبيح | قصة الثورة الإيرانية | -787 |
| | | | |

| ٦٤٧– رسا | رسائل من مصر | چون نینیه | فتحى العشرى |
|------------------|--|-----------------------------|---|
| ۸۵۲– بور | بورخيس | بياتريث سارلو | خليل كلفت |
| 189 الخ | الخوف وقصص خرافية أخرى | چی دی موباسان | سحر يوسف |
| ۱۵۰ الدو | النولة والسلطة والسياسة في الشرق الأوسط | روچر أوين | عبد الوهاب علوب |
| رە∠- دتېت | دیلیسبس الذی لا نعرفه | وثائق قديمة | أمل الصبان |
| ۲۰۲ ألها | آلهة مصر القديمة | کلود ترونکر | حسن نصر الدين |
| ۱۵۳ مدر | مدرسة الطغاة (مسرحية) | إيريش كستنر | سمير جريس |
| ٤ه٦− أسد | أساطير شعبية من أوزبكستان (جـ١) | نصوص قديمة | عبد الرحمن الخميسي |
| ەە7- أس | أساطير وألهة | إيزابيل فرانكو | حليم طوسون ومحمود ماهر طه |
| ۵۳- خبز | خبز الشعب والأرض الحمراء (مسرحيتان) | ألفونسو ساسترى | ممدوح البستاوى |
| ۷ه۲- مح | محاكم التفتيش والموريسكيون | مرثيديس غارثيا أرينال | خالد عباس |
| ۸ه٦– حو | حوارات مع خوان رامون خيمينيث | خوان رامون خيمينيث | صبرى التهامي |
| ۹ه۲- قص | قصائد من إسبانيا وأمريكا اللاتينية | نخبة | عبداللطيف عبدالحليم |
| ۰۲۲ ناند | نافذة على أحدث العلوم | ريتشارد فايفيلد | هاشم أحمد محمد |
| 177- روا | روائع أندلسية إسلامية | نخبة | صبري التهامي |
| ۱۱۲– رحا | رحلة إلى الجنور | داسو سالديبار | صبرى التهامي |
| ٦٦٣– امر | امرأة عادية | ليوسىيل كليفتون | أحمد شافعي |
| 377– الر. | الرجل على الشاشة | ستيفن كوهان وإنا راى هارك | عصام زكريا |
| ه٦٦– عوا | عوالم أخرى | پول داڤيز | هاشيم أحمد محمد |
| ٦٦٦– تطو | تطور الصورة الشعرية عند شكسبير | وولفجانج اتش كليمن | جمال عبد الناصر ومدحت الجيار وجمال جاد الرب |
| ソ アアー 1 は | الأزمة القادمة لعلم الاجتماع الغربي | ألقن جولدنر | على ليلة |
| ۸۶۶ څغاه | ثقافات العولمة | فريدريك چيمسون وماساو ميوشى | لیلی الجبالی |
| פרד– לאנ | ثلاث مسرحيات | وول شوينكا | نسیم مجلی |
| ۰۷۰ أشد | أشعار جوسنتاف أدولفو | جوستاف أدولفو بكر | ماهر البطوطي |
| ۱۷۱– قل | قل لى كم مضى على رحيل القطار؟ | چيمس بولدوين | على عبدالأمير صالح |
| ۲۷۲ مخن | مختارات من الشعر الفرنسى للأطفال | نخبة | إبتهال سالم |
| ٦٧٣ ضر | ضرب الكليم (شعر) | محمد إقبال | جلال الحفناوي |
| ۱۷۶– دیو | ديوان الإمام الخميني | أية الله العظمي الخميني | محمد علاء الدين منصور |
| ه ۱۷ – أثين | أثينا السوداء (جـ٢، مج١) | مارتن برنال | بإشراف: محمود إبراهيم السعدني |
| ۲۷۲ اثین | أثينا السوداء (جـ٢، مج٢) | مارتن برنال | بإشراف: محمود إبراهيم السعدني |
| ٦٧٧– تار | تاريخ الأدب في إيران (جـ١ ، مج١) | إدوارد جرانڤيل براون | أحمد كمال الدين حلمي |
| ۸۷۸– تاری | تاريخ الأدب في إيران (جـ١ ، مج٢) | إدوارد جرانقيل براون | أحمد كمال الدين حلمي |
| ۳۷۹– مذ | مختارات شعرية مترجمة (جـ٣) | وليام شكسبير | توفيق على منصور |
| ٠٨٢- الد | المدينة الفاضلة (ميراث الترجمة) | كارل ل. بيكر | محمد شفيق غربال |
| ۱۸۲– مال | هل يوجد نص في هذا الفصل؟ | ستانلی فش | أحمد الشيمي |
| ۲۸۲– نجو | نجوم حظر التجوال الجديد (رواية) | بن أوكرى | صبرى محمد حسن |
| ۸۸۳– سک | سكين واحد لكل رجل (رواية) | تى. م. ألوكو | صبرى محمد حسن |
| 3ለ/- በሂച | الأعمال القصصية الكاملة (أنا كندا) (جـ١) | أوراثيو كيروجا | رزق أحمد بهنسى |
| | | | |

| رزق أحمد بهنسى | أوراثيو كيروجا | الأعمال القصصية الكاملة (الصحراء) (جـ٢) | ○人厂— |
|------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------|
| سحر توفيق | ماكسين هونج كنجستون | امرأة محاربة (رواية) | アスアー |
| ماجدة العنانى | فتانة حاج سيد جوادى | محبوبة (رواية) | V \\$\iff\$ - |
| فتح الله الشيخ وأحمد السماحي | فیلیب م. دوبر وریتشارد أ. موار | الانفجارات الثلاثة العظمى | $\Lambda\Lambda \Gamma-$ |
| هناء عبد الفتاح | تادووش روجيفيتش | الملف (مسرحية) | P \(\bullet \) |
| رمسيس عوض | (مختارات) | محاكم التفتيش في فرنسا | . P <i>F</i> - |
| رمسيس عوض | (مختارات) | ألبرت أينشتين: حياته وغرامياته | 185- |
| حمدی الجابری | ريتشارد أبيجانسي وأوسكار زاريت | أقدم لك: الوجودية | 795- |
| جمال الجزيرى | حائيم برشيت وأخرون | أقدم لك: القتل الجماعي (المحرقة) | 717 |
| حمدی الجابری | چيف كولينز وبيل مايبلين | أقدم لك: دريدا | -798 |
| إمام عبدالفتاح إمام | ديڤ روبنسون وچودي جروف | أقدم لك: رسل | -790 |
| إمام عبدالفتاح إمام | ديڤ روبنسون وأوسكار زاريت | أقدم لك: روسو | TP T |
| إمام عبدالفتاح إمام | روبرت ودفين وچودى جروفس | أقدم لك: أرسطو | -79V |
| إمام عبدالفتاح إمام | ليود سبنسر وأندرزيجي كروز | أقدم لك: عصر التنوير | APF- |
| جمال الجزيرى | إيقان وارد وأوسكار زارايت | أقدم لك: التحليل النفسي | -799 |
| بسمة عبدالرحمن | ماريو بارجاس يوسا | الكاتب وواقعه | -V·· |
| منى البرنس | وليم رود ڤيڤيان | الذاكرة والحداثة | -٧.١ |
| عبد العزيز فهمى | چوستینیان | مدونة چوستنيان في الفقه الروماني (ميراث الترجمة) | -٧.٢ |
| أمين الشواربي | إدوارد جرانڤيل براون | تاريخ الأدب في إيران (جـ٢) | -٧.٣ |
| محمد علاء الدين منصور وأخرون | مولانا جلال الدين الرومى | فیه ما فیه | -٧.٤ |
| عبدالحميد مدكور | الإمام الغزالي | فضل الأنام من رسائل حجة الإسلام | -V·0 |
| عزت عامر | چونسون ف. يان | الشفرة الوراثية وكتاب التحولات | 7.V- |
| وفاء عبدالقادر | هوارد كاليجل وأخرون | أقدم لك: قالتر بنيامين | -٧.٧ |
| رعوف عباس | دونالد مالكولم ريد | فراعنة من؟ | -V·A |
| عادل نجيب بشرى | ألفريد آدلر | معنى الحياة | -٧.٩ |
| دعاء محمد الخطيب | إيان هاتشباي وجوموران - إليس | الأطفال والتكنولوچيا والثقافة | -٧١. |
| هناء عبد الفتاح | ميرزا محمد هادى رسوا | درة التاج | -٧١١ |
| سليمان البستاني | هوميرو <i>س</i> | الإلياذة (جـ١) (ميراث الترجمة) | -٧١٢ |
| سليمان البستاني | هوميرو <i>س</i> | الإلياذة (جـ٢) (ميراث الترجمة) | -٧١٢ |
| حنا صاوه | لامنيه | حديث القلوب (ميراث الترجمة) | -۷۱٤ |
| أحمد فتحى زغلول | إدمون ديمولان | سر تقدم الإنكليز السكسونيين (ميراث الترجمة) | -V10 |
| نخبة من المترجمين | مجموعة من المؤلفين | جامعة كل المعارف (جـ٢) | -۲۱۷ |
| نخبة من المترجمين | مجموعة من المؤلفين | جامعة كل المعارف (جـ٣) | -٧١٧ |
| نخبة من المترجمين | مجموعة من المؤلفين | جامعة كل المعارف (جـه) | -V\X |
| جميلة كامل | م. جولدبرج | مسرح الأطفال: فلسفة وطريقة | -٧١٩ |
| على شعبان وأحمد الخطيب | دونام چونسون | مداخل إلى البحث في تعلم اللغة الثانية | -٧٢. |
| مصطفى لبيب عبد الغنى | هـ. أ. ولفسون | فلسفة المتكلمين في الإسلام (مج١) | -٧٢١ |
| الصفصافي أحمد القطوري | یشار کمال | الصفيحة وقصص أخرى | -٧٢٢ |
| أحمد ثابت | إقرايم نيمني | تحديات ما بعد الصهيونية | -٧٢٢ |
| | | | |

| عبده الريس | پول روبنسون | اليسار الفرويدي | -V7£ |
|----------------------|--------------------------------|---|-----------------------|
| . حد ت می مقلد | چون فیتکس چون فیتکس | الاضطراب النفسى | -V7° |
| مروة محمد إبراهيم | غييرمو غوثالبي <i>س</i> بوستو | الموريسكيون في المغرب | L1 |
| وحيد السعيد | باچين | حلم البحر (رواية) | - V Y V |
| ً | ، باء موریس الیه | العولمة: تدمير العمالة والنمو | - VY A |
| یں . هویدا عزت | صادق زیباکلام سادق زیباکلام | الثورة الإسلامية في إيران | -٧٢٩ |
| عزت عامر عزت عامر | ان جاتی | حكايات من السهول الأفريقية | -٧٢. |
| محمد قدرى عمارة | مجموعة من المؤلفين | النوع: الذكر والأنثى بين التميز والاختلاف | -٧٣١ |
| سمير جريس | إنجو شولتسه | قصص بسيطة (رواية) | -٧٣٢ |
| محمد مصطفى بدوى | وايم شيكسبير | مأساة عطيل (مسرحية) | -٧٣٣ |
| أمل الصبان | أحمد يوسف | بونابرت في الشرق الإسلامي | -٧٣٤ |
| محمود محمد مكى | مايكل كوبرسون | فن السيرة في العربية | -VT0 |
| شعبان مکاوی | | التاريخ الشعبي للولايات المتحدة (جـ١) | -777 |
| توفيق على منصور | پاتریك ل. أبوت | الكوارث الطبيعية (مج٢) | -٧٣٧ |
| محمد عواد | چيرار دي چورچ | دمشق من عصر ما قبل التاريخ إلى الدولة الملوكية | -٧٣٨ |
| محمد عواد | چيرار دي چورچ | دمشق من الإمبراطورية العثمانية حتى الوقت الحاضو | -٧٣٩ |
| مرفت ياقوت | باری هندس | خطابات السلطة | -V£. |
| أحمد هيكل | برنارد لویس | الإسلام وأزمة العصر | -V£1 |
| رزق بهنسی | خوسيه لاكوادرا | أرض حارة | -V£Y |
| شوقى جلال | روبرت أونجر | الثقافة: منظور دارويني | -V£T |
| سمير عبد الحميد | محمد إقبال | ديوان الأسرار والرموز (شعر) | -V££ |
| محمد أبو زيد | بيك الدنبلي | المأثر السلطانية | -V£0 |
| حسن النعيمي | چوزیف أ. شومبيتر | تاريخ التحليل الاقتصادي (مج١) | -V£7 |
| إيمان عبد العزيز | تريقور وايتوك | الاستعارة في لغة السينما | -V£V |
| سمير كريم | فرانسيس بويل | تدمير النظام العالمي | -V£A |
| باتسى جمال الدين | ل.ج. كالڤيه | إيكولوچيا لغات العالم | -٧٤٩ |
| بإشراف: أحمد عتمان | هوميروس | الإلياذة | -Vo. |
| علاء السباعي | نخبة | الإسراء والمعراج في تراث الشعر الفارسي | -Vo1 |
| نمر عاروري | جمال قارصلى | ألمانيا بين عقدة الذنب والخوف | -VoY |
| محسن يوسف | إسماعيل سراج الدين وأخرون | التنمية والقيم | -VoT |
| عبدالسلام حيدر | أنًا مارى شيمل | الشرق والغرب | −V¢£ |
| على إبراهيم منوفي | أندرو ب. دبیكی | تاريخ الشعر الإسباني خلال القرن العشرين | -V o o |
| خالد محمد عباس | إنريكي خاردييل بونثيلا | ذات العيون الساحرة | -Vo7 |
| أمال الروبى | پاتریشیا کرون | تجارة مكة | −V°V |
| عاطف عبدالحميد | بروس روبنز | الإحساس بالعولمة | -V0A |
| جلال الحفناوي | مولوی سید محمد | النثر الأردى | -Vc9 |
| السيد الأسبود | السيد الأسود | الدين والتصور الشعبى للكون | -77. |
| فاطمة ناعوت | فيرچينيا وولف | جيوب مثقلة بالحجارة (رواية) | 177- |
| | | | |

| عبدالعال صالح | ماريا سوليداد | المسلم عدوًا و صديقًا | 777- |
|---------------------------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|
| نجوى عمر | أنريكو بيا | • | 777- |
| حازم محفوظ | غالب الدهلوى | ديوان غالب الدهلوى (شعر غزل) | 377- |
| حازم محفوظ | خواجه میر درد الدهلوی | ديوان خواجه الدهلوي (شعر تصوف) | ₀ /٧− |
| غازى برو وخليل أحمد خليل | تبیری هنتش | الشرق المتخيل | <i>F F V V V V V V V V V V</i> |
| غار <i>ی</i> برو | نسيب سمير الحسينى | الغرب المتخيل | -VTV |
| محمود فهمی حجازی | محمود فهمى حجازى | حوار الثقافات | A / / / |
| رندا النشار وضياء زاهر | فريدريك هتمان | أدباء أحياء | P |
| صبرى التهامي | بينيتو بيريث جالدوس | السيدة بيرفيكتا | -٧٧. |
| صبرى التهامي | ريكاردو جويرالديس | السيد سيجوندو سومبرا | -٧٧١ |
| محسن مصيلحي | إليزابيث رايت | بريخت ما بعد الحداثة | -٧٧٢ |
| بإشراف: محمد فتحى عبدالهادى | چون فیزر وپول ستیرجز | دائرة المعارف الدولية (جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | -۷۷۲ |
| حسن عبد ربه المصري | مجموعة من المؤلفين | الديموقراطية الأمريكية: التاريخ والمرتكزات | -٧٧٤ |
| جلال الحفناوي | نذير أحمد الدهلوى | مرأة العروس | -VVo |
| محمد محمد يونس | فريد الدين العطار | منظومة مصيبت نامه (مج١) | - ۷۷ ٦ |
| عزت عامر | چیمس إ . لیدسی | الانفجار الأعظم | -٧٧٧ |
| حازم محفوظ | مولانا محمد أحمد ورضا القادرى | صفوة المديح | -YV A |
| سمير عبدالحميد إبراهيم وسارة تاكاهاشي | نخبة | خيوط العنكبوت وقصيص أخرى | -٧٧٩ |
| سمير عبد الحميد إبراهيم | غلام رسول مهر | من أدب الرسائل الهندية حجاز ١٩٣٠ | -٧٨. |
| نبيلة بدران | هدی بدران | الطريق إلى بكين | -٧٨١ |
| جمال عبد المقصود | مارڨن كارلسون | المسدح المسكون | -٧٨٢ |
| طلعت السروجى | ڤيك چورچ وپول ويلدنج | العولمة والرعاية الإنسانية | -٧٨٢ |
| جمعة سيد يوسف | ديڤيد أ. وولف | الإساءة للطفل | -٧٨٤ |
| سمير حنا صادق | كارل ساجان | تأملات عن تطور ذكاء الإنسان | -VAo |
| سحر توفيق | مارجريت أتوود | المذنبة (رواية) | 7 N V - |
| إيناس صادق | جوزيه بوفيه | العودة من فلسطين | -٧٨٧ |
| خالد أبو اليزيد البلتاجي | ميروسىلاف فرنر | سر الأهرامات | -٧٨٨ |
| منى الدروبي | هاچين | الانتظار (رواية) | -٧٨٩ |
| جيهان العيسوى | مونيك بونتو | الفرانكفونية العربية | -٧٩. |
| ماهر جويجاتي | محمد الشيمي | العطور ومعامل العطور في مصر القديمة | -٧٩١ |
| منى إبراهيم | منی میخائیل | دراسات حول القصص القصيرة لإدريس ومحقوظ | -٧٩٢ |
| رعوف وصفى | چون جريقيس | ثلاث رؤى للمستقبل | -٧٩٣ |
| شعبان مکاوی | هوارد زن | التاريخ الشعبي للولايات المتحدة (جـ٢) | -٧٩٤ |
| على عبد الرعوف البمبي | نخبة | مختارات من الشعر الإسباني (جـ١) | -V9 o |
| حمزة المزينى | نعوم تشومسكي | أفاق جديدة في دراسة اللغة والذهن | -٧٩٦ |
| طلعت شاهين | نخبة | الرؤية في ليلة معتمة (شعر) | -٧٩٧ |
| سميرة أبو الحسن | كاترين جيلدرد ودافيد جيلدرد | الإرشاد النفسى للأطفال | ~V9A |
| عبد الحميد قهمى الجمال | أن تيلر | سلم السنوات | -٧٩٩ |
| | | | |

.

| عبد الجواد توفيق | میشیل ماکارٹی | ٨٠٠- قضايا في علم اللغة التطبيقي |
|-----------------------------|------------------------------------|---|
| بإشراف: محسن يوسف | تقریر دولی تقریر دولی | |
| شرين محمود الرفاعي | ماریا سولیداد ماریا سولیداد | |
| عزة الخميسى | حیہ ت توماس پاترسون | ٨٠٣ التغيير والتنمية في القرن العشرين |
| درويش الحلوجي | دانييل هيرڤيه-ليجيه وچان بول ويلام | ٨٠٤ - سوسيولوجيا الدين |
| طاهر البربري | كازو إيشيجورو | ه ۸۰ من لا عزاء لهم (رواية) |
| محمود ماجد | ماجدة بركة | ٨٠٨- الطبقة العليا المصرية |
| خیری دومة | میریام کوك | ۸۰۷ - یحی حقی: تشریح مفکر مصری |
| أحمد محمود | ديڤيد دابليو ليش | ٨٠٨- الشرق الأوسط والولايات المتحدة |
| محمود سيد أحمد | ليو شنراوس وچوزيف كروپسى | ٨٠٩- تاريخ الفلسفة السياسية (جـ١) |
| محمود سيد أحمد | ليو شتراوس وچوزيف كروپسي | ٨١٠ - تاريخ الفلسفة السياسية (جـ٢) |
| حسن النعيمي | جوزيف أشومبيتر | ۸۱۱ – تاريخ التحليل الاقتصادي (مج ^۲) |
| فرید الزاه <i>ی</i> | ميشيل مافيزولي | - ١٨١٢ تأمل العالم: الصورة والأسلوب في الحياة الاجتماعية |
| نورا أمين | أنى إرنو | ٨١٣- لم أخرج من ليلي (رواية) |
| أمال الروبى | نافتال لويس | ٨١٤- الحياة اليومية في مصر الرومانية |
| مصطفى لبيب عبدالغنى | هـ. أ. ولفسون | ٨١٥- فلسفة المتكلمين (مج٢) |
| بدر الدين عرودكى | فيليپ روچيه | ٨١٦- العدو الأمريكي |
| محمد لطفى جمعة | أفلاطون | ٨١٧ مائدة أفلاطون: كلام في الحب |
| ناصر أحمد وباتسى جمال الدين | أندريه ريمون | ٨١٨ - الحرفيون والتجار في القرن ١٨ (جـ١) |
| ناصر أحمد وباتسى جمال الدين | أندريه ريمون | ٨١٩ - الحرفيون والتجار في القرن ١٨ (جـ٢) |
| طانيوس أفندى | وليم شكسبير | ٨٢٠ - هملت (مسرحية) (ميراث الترجمة) |
| عبد العزيز بقوش | نور الدين عبد الرحمن الجامى | ۸۲۱– هفت بیکر (شعر) |
| محمد نور الدين عبد المنعم | نخبة | ٨٢٢- فن الرباعي (شعر) |
| أحمد شافعي | نخبة | ٨٢٣ - وجه أمريكا الأسود (شعر) |
| ربيع مفتاح | داڤيد برتش | ٢٤٨ لغة الدراما |
| عبد العزيز توفيق جاويد | ياكوب يوكهارت | ٨٢٥ - عصر النهضة في إيطاليا (جـ١) (ميراث الترجمة) |
| عبد العزيز توفيق جاويد | ياكوب يوكهارت | ٨٢٦ - عصر النهضة في إيطاليا (جـ١) (ميراث الترجمة) |
| محمد على فرج | ىونالد پ.كول وثريا تركى | ٨٢٧ أهل مطروح: البدو والمستوطنون والذين يقضون العطانت |
| رمسیس شحاتة ۱ | ألبرت أينشتين | ٨٢٨ - النظرية النسبية (ميراث الترجمة) |
| مجدى عبد الحافظ | إرنست رينان وجمال الدين الأفغاني | ٨٢٩- مناظرة حول الإسلام والعلم |
| محمد علاء الدين منصور | حسن كريم بور | -۸۳۰ رق العشق |
| محمد النادى وعطية عاشور | ألبرت أينشتين وليوپولد إنفلد | ٨٣١ تطور علم الطبيعة (ميراث الترجمة) |
| حسن النعيمي | چوزیف أ شومبیتر | ۸۳۲ تاریخ التحلیل الاقتصادی (جـ۳) |
| محسن الدمرداش | ڤرنر شميدر <i>س</i> | ٨٣٢ - الفلسفة الألمانية |
| محمد علاء الدين منصور | ذبيح الله صفا | ۸۳۶ <u>کنز</u> الشعر |
| علاء عزمی | پیتر آوریان د ۱۱۰۰ | ۸۳۰ تشیخوف: حیاة فی مبور |
| ممدوح البستاوي | مرثیدس غارثیا | ٨٣٦- بين الإسلام والغرب |
| على قهمى عيدالسلام | ناتاليا فيكو | ٨٣٧ عناكب في المصيدة |

| لبنی صبری | - | ۸۳۸ فی تفسیر مذهب بوش ومقالات أخری | |
|-----------------------|-------------------------------|---|--|
| جمال الجزيرى | ستيوارت سين وبورين ڤان لون | ٨٣٩– أقدم لك: النظرية النقدية ٨٤٠– الخواتو الثلاثة | |
| فوزية حسن | جوتهواد ليسينج | -3 [-3 | |
| محمد مصطفى بدوى | وليم شكسبير | ۸٤۱ هملت: أمير الدانمارك | |
| محمد محمد يونس | فريد الدين العطار | ۸٤۲ منظومة مصيبت نامه (مج۲) | |
| محمد علاء الدين منصور | نخبة | ۸٤٣ من روائع القصيد الفارسي | |
| سمير كريم | کریم ة کریم | ٨٤٤ - دراسات في الفقر والعولمة | |
| طلعت الشايب | نيكولاس جويات | ه۸۶۰ غیاب السیلام | |
| عادل نجيب بشرى | ألفريد آدار | ٨٤٦- الطبيعة البشرية | |
| أحمد محمود | مايكل ألبرت | ٧٤٧- الحياة بعد الرأسمالية | |
| عبد الهادى أبو ريدة | يوليوس فلهاوزن | ٨٤٨ - تاريخ الدولة العربية (ميراث الترجمة) | |
| بدر توفيق | وليم شكسبير | ۸٤٩ - سونیتات شکسبیر | |
| جابر عصفور | مقالات مختارة | ٨٥٠ - الخيال، الأسلوب، الحداثة | |
| يوسىف مراد | كلود برنار | ۸۵۸ الطب التجريبي (ميراث الترجمة) | |
| مصطفى إبراهيم فهمى | ریتشارد دوکنز | ٨٥٢− | |
| على إبراهيم منوفي | باسيليو بابون مالدونادو | ٨٥٣ - العمارة في الأندلس: عمارة المدن والحصون (مج١) | |
| على إبراهيم منوفي | باسيليو بابون مالدونادو | \$ 0.0 ← العمارة في الأندلس: عمارة المدن والعصون (مج٢) | |
| محمد أحمد حمد | چیرارد ستیم | ه ه ٨٠- فهم الاستعارة في الأدب | |
| عائشة سويلم | فرانثيسكو ماركيث يانو بيانوبا | ٨٥٦- القضية الموريسكية من وجهة نظر أخرى | |
| كامل عويد العامري | أندريه بريتون | ٧٥٨- نادچا (رواية) | |
| بيومى قنديل | | ٨٥٨- جوهر الترجمة: عبور الحدود الثقافية | |
| مصطفى ماهر | إيڤ شيمل | ٩ه٨- السياسة في الشرق القديم | |
| عادل صبحى تكلا | ڤان بملن | ٨٦٠- مصر وأوروبا | |
| محمد الخولى | چین سمیث | ٨٦١ - الإسلام والمسلمون في أمريكا | |
| محسن الدمرداش | أرتور شنيتسلر | ٨٦٢ - ببغاء الكاكادو | |
| محمد علاء الدين منصور | على أكبر دلفى | ٨٦٣ - لقاء بالشعراء | |
| عبد الرحيم الرفاعي | <i>دورين إنجرام</i> ز | ٨٦٤ - أوراق فلسطينية | |
| شوقى جلال | تيرى إيجلتون | ٥٦٨- فكرة الثقافة | |
| محمد علاء الدين منصور | مجموعة من المؤلفين | ٨٦٦- رسائل خمس في الأفاق والأنفس | |
| صبرى محمد حسن | ديڤيد مايلو | ٨٦٧- المهمة الاستوائية (رواية) | |
| محمد علاء الدين منصور | ساعد باقرى ومحمد رضا محمدى | ٨٦٨— الشعر الفارسيي المعاصير | |
| شوقى جلال | روبن دونبار وأخرون | ٨٦٩ - تطور الثقافة | |
| حمادة إبراهيم | نخبة | ۸۷۰ عشر مسرحیات (جـ۱) | |
| حمادة إبراهيم | نخبة | ۸۷۱- عشر مسرحیات (جـ۲) | |
| محسن فرجاني | لاوتسو | ۸۷۲– كتاب الطاو | |
| بهاء شاهين | تقرير صادر عن اليونسكو | ٨٧٣ - معلمون لمدارس المستقبل | |
| ظهور أحمد | جاويد إقبال | | |
| ظهور أحمد | جاويد إقبال | ٥/٧- النهر الخالد (مج٢) | |
| | | | |

| أماني المنياوي | هنري جورج فارمر | دراسات في الموسيقي الشرقية (جـ١) | LAV - |
|-----------------------------|--------------------------|--|---------------|
| صلاح محجوب | موريتس شتينثنيدر | أدب الجدل والدفاع في العربية | - A VV |
| صبرى محمد حسن | تشارلز دوتى | ترحال في صحراء الجزيرة العربية (جـ١، مجـ١) | -۸٧٨ |
| صبرى محمد حسن | تشارلز ىوتى | ترحال في صحراء الجزيرة العربية (جـ١، مجـ٢) | -1 |
| عبد الرحمن حجازى وأمير نبيه | أحمد حسنين بك | الواحات المفقودة | -44. |
| سلوى عباس | جلال آل أحمد | المستنيرون : خدمة وخيانة | -441 |
| إبراهيم الشواربي | حافظ الشيرازي | أغاني شيراز (جـ١) (ميراث الترجمة) | -111 |
| إبراهيم الشواربي | حافظ الشيرازي | أغانى شيراز (جـ٢) (ميراث الترجمة) | -۸۸۲ |
| محمد رشدى سالم | باربرا تيزار ومارتن هيوز | تعلم الأطفال الصنغار | -115 |
| بدر عرودكى | چان بودریار | روح الإرهاب | -110 |
| ثائر دىب | دوجلاس روبنسون | الترجمة والإمبراطورية | ア |
| محمد علاء الدين منصور | سعدى الشيرازي | غزلیات سعدی (شعر) | - AAV |
| هويدا عزت | مريم جعفرى | أزهار مسلك الليل (رواية) | -444 |
| ميخائيل رومان | وليم فوكنر | سارتورس (ميراث الترجمة) | -119 |
| المنفصافي أحمد القطوري | مخدومقلي فراغي | منتخبات أشعار فراغى | -14. |
| عزة مازن | مارجريت أتوود | مفاوضيات مع الموتي | -A91 |
| إسحاق عبيد | عزيز سوريال عطية | تاريخ المسيحية الشرقية | 7 <i>P</i> A- |
| محمد قدرى عمارة | برتراند راسل | عبادة الإنسان الحر | 7PX- |
| رفعت السيد على | محمد أسد | الطريق إلى مكة | -196 |
| یسری خمیس | فريدريش دورينمات | وادى الفوضىي (رواية) | -A90 |
| زين العابدين فؤاد | نخبة | شعر الضفاف الأخرى | - 19 |
| صبرى محمد حسن | ديڤيد چورچ هوجارڻ | اختراق الجزيرة العربية | -191 |
| محمود خيال | برویز أمیر علی | الإسلام والعلم | -14 |
| أحمد مختار الجمال | بيتر مارشال | الدبلوماسية الفاعلة | -194 |
| جابر عصفور | مقالات مختارة | تيارات نقدية محدثة | -9 |
| عبد العزيز حمدى | لی جار شینج | مختارات من شعر لى جاو شينج | -9.1 |
| مروة الفقى | روبرت أرنولد | ألهة مصر القديمة وأساطيرها | -9.7 |
| حسين بيومي | بیل نیکواز | أفلام ومناهج (مج١) | -9.5 |
| حسين بيومى | بیل نیکولز | أفلام ومناهج (مج٢) | -9.8 |
| جلال السعيد الحفناوى | ج. ت. جارات | تراث الهند | -9.0 |
| أحمد هويدى | هيربرت بوسه | أسس الحوار في القرأن | -9.7 |
| فاطمة خليل | فرانسواز چیرو | أرثر متعة الحياة (رواية) | -9·V |
| خالدة حامد | دیقید کوزنز هوی | الحلقة النقدية | -9.1 |
| طلعت الشايب | | الفنون والآداب تحت ضغط العولة | -9.9 |
| می رفعت سلطان | داڤيد س. ليندس | بروميثيوس بلا قيود | -91. |
| عزت عامر | جون جريبين | غبار النجوم | -911 |
| يحيى حقى | | ترجمات يصي حقى (جا) (ميراث الترجمة) | - 117 |
| یحیی حقی | مسرحيات مختارة | ترجمات يحيى حقى (ج٢) (ميراث الترجمة) | -917 |
| | | | |

| یحیی حقی | ديا موند ستبوارت | ترجمات يصي حقى (جـ٣) (ميراث الترجمة) | -918 |
|------------------------------|----------------------------------|---|------|
| ۔ یہ منیرة کروان | | المرأة في أثينا: الواقع والقانون | |
| سامية الجندي وعبدالعظيم حماد | انور عبد الملك أنور عبد الملك | - | |
| إشراف: أحمد عتمان | نخبة | | |
| إشراف: فاطمة موسىي | نخبة | , , - | |
| إشراف: رضوی عاشور | نخبة | | |
| فاطمة قنديل | چین جبران و خلیل جبران | | |
| ثريا إقبال | أحمدو كوروما | لله الأمر (رواية) | -971 |
| جمال عبد الرحمن | میکیل دی إیبالثا | الموريسكيون في إسبانيا وفي المنفى | -977 |
| محمد حرب | ناظم حكمت | ملحمة حرب الاستقلال (شعر) | -977 |
| فاطمة عبد الله | کریستیان دی روش نوبلکور | حتشيسوت: عظمة وسحر وغموض | -978 |
| فاطمة عبد الله | | رمسيس الثاني: فرعون المعجزات | |
| صبرى محمد حسن | تشارلز دوتى | ترحال في صحراء الجزيرة العربية (جــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | -977 |
| صبري محمد حسن | _ | ترحال في صمراء الجزيرة العربية (ج٢، مج٢) | |
| عزت عامر | كيتى فرجسون | | |
| مجدى المليجى | تشارلس داروین | نشأة الإنسان (مجـ١) | -979 |
| مجدى المليجي | تشارلس داروین | نشأة الإنسان (مجـ٢) | -97. |
| مجدى المليجي | تشارلس داروین | نشأة الإنسان (مجـ٣) | -971 |
| إبراهيم الشواربي | | حانق السحر في نقلق الشعر (ميوك الترجمة) | -977 |
| على منوفى | كارلوس بوسونيو | اللاعقلانية الشعرية | -977 |
| طلعت الشايب | تشارلز لارسون | محنة الكاتب الأفريقي | -978 |
| علا عادل | فولكر جيبهارت | تاريخ الفن الألماني | -950 |
| أحمد فوزى عبد الحميد | إد ريچيس | بيواوجيا الجحيم | |
| عبدالحي سالم | أحمد ندالو | هيا نحكى (قصص أطفال) | -927 |
| سعيد العليمي | پيير بورديو | الأنطولوچيا السياسية عند مارتن هيدجر | -947 |
| أحمد مستجير | ستيفن چونسون | سبجن العقل | -979 |
| علاء على زين العابدين | مجموعة مقالات | اليابان الحديثة: قضايا وأراء | -98. |
| صبرى محمد حسن | أى كويئى أرماه | الجماليات لم يولدن بعد | -981 |
| وجيه سمعان عبد المسيح | إريك هويسبوم | القرن الجديد | -984 |
| محمد عبد الواحد | مختارات من القصص الأفريقية | لقاء في الظلام | -988 |
| سمير جريس | پاتریك زوسكیند | الكونتراباص | -988 |
| ثريا توفيق | چان چاك روسو | أحلام يقظة جوال منفرد (ميراث الترجمة) | -980 |
| محمد مهدى قناوى | ميشيل ليريس | الزار ومظاهره المسرحية في إثيوبيا | -957 |
| محمد قدرى عمارة | برتراند راسل | ماوراء المعنى والحقيقة | -987 |
| فرید چورچ بوری | رونالد أوليڤر وأنتونى أتمور | أفريقيا منذ عام ١٨٠٠ | -981 |
| نافع معلا | أندريه فيش | مقبرة الصدأ | |
| منى طلبة وأنور مغيث | چاك ديريدا | في علم الكتابة | |
| عماد حسن بکر | فريدريش دورينمات | الاتهام (رواية) | -901 |
| تعيمة عبد الجواد | أميرى بركة | العبد ومسرحيات أخرى | -907 |
| | | | |

| على عبد الرءوف البمبى | نخبة من الشعراء | مختارات من الشعر الإسباني (جـ٢) | -905 |
|---------------------------|---|--|----------------|
| عنان الشهاوى | فرد لوسون | الأصول الاجتماعية السياسة التوسعية في عهد محمد على | -908 |
| ماجدة أباظة | سيلقيا شيفولو | | -900 |
| سمير حنا صادق | أ.ك. ديوني | نعم، ليست لدينا نيوټرونات | -9o7 |
| ربيع وهبة | تشارلز تلى | الحركات الاجتماعية: (١٧٦٨–٢٠٠٤) | -9°V |
| صلاح حزين | مريام كوك | أصبوات على هامش الحرب | -90A |
| وسام محمد جزر | ميغيل أنخيل بونيس | الموريسكيون في الفكر التاريخي | -909 |
| هدی کشرود | الأمير عثمان إبراهيم وكارولين وعلى كورخان | محمد على الكبير | -97. |
| محمد صقر خفاجة | مختارات من الأدب اليوناني | شعر الرعاة (ميراث الترجمة) | 178- |
| عادل مصطفى | وليام جيمس إيرل | مدخل إلى الفلسفة | 777- |
| فاطمة سيد عبد المجيد | حسن رضا خان الهندى | منتخبات شعرية | -977 |
| هبة رعوف وتامر عبد الوهاب | كيمبرلى بليكر | أصبول التطرف | -978 |
| إكرام يوسف | أنا رويز | روح مصر القديمة | -970 |
| حسين مجيب المصرى | محمد إقبال | ما وراء الطبيعة في إيران (ميراث الترجمة) | -177 |
| هشام المالكي | سون تزی | فن الحرب (مجـ ١) | -٩٦٧ |
| كمال الدين حسين | ج. كوبر | عالم الخوارق | A F P - |
| مجدى عبد الحافظ | کارل بوبر وچون کوندری | | -979 |
| أحمد الشيمي | نخبة | ربما في حلب ذات يوم وقصص أخرى | -97. |
| حسين مجيب المصرى | پاول هوزن | الأدب الفارسي القديم (ميراث الترجمة) | -9٧١ |
| عماد اليغدادي | مقالات مختارة | الإسهامات الإيطالية في عهد محمد على باشا | -9VY |
| الصفصافي أحمد القطوري | أولكر أرغين صوى | | -977 |

طبع بالهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية رقم الإيداع ٢٠٣١٨ / ٢٠٠٥